

目 录

第一章 全方位战术	002
第二章 世纪多空大图鉴	027
第一单元 双重形	028
第二单元 头肩形	038
第三单元 三重形	043
第四单元 圆形	049
第五单元 V 形	060
第六单元 菱形	071
第七单元 垂直三角形	080
第八单元 收敛与倒转三角形	088
第九单元 楔形	095
第十单元 旗形	103
第十一单元 潜伏形	110
第十二单元 牛角效应	119
第三章 三铁律、五要诀、九大特性	125
第四章 艾略特波浪理论精义 黄崇半对数图解范本	151
第五章 国人十大投资败因	162
第六章 终极波浪 VS 半对数	183

崇室
黃教

全方位戰術

ETF篇

期指篇

帶狀操作～布林軌道線

選擇權

VS

股票權證



全方位战术～ETF 篇 认识指数股票型基金

▲ AExchanged Traded Funds（意为交易所挂牌之基金），我们称为指数股票型基金，系追踪某一特定指数而在证交所挂牌交易的基金。

▲它看起来像指数，玩起来像股票，实际上是一只基金，乃被动式管理基金，传统基金为主动式管理，志在绩效「超越指数」，ETF 只是组合标的指数之成份，无经理人操作绩效问题。

▲投资人旨在「追求指数」～譬如该 ETF 代表一篮子股票之指数～再把指数予以证券化买卖方式。

▲是故，投资人不须逐一研究个股，只须判断综合的涨跌趋势，一可经营中长线的波段报酬，亦可图短线的操作价差（但震幅小，不鼓励）。

▲ 1993 美国证交所推出首档 ETF，「台湾 50」则在 2003 于台股首档挂牌，乃宝来投信发行的台湾卓越 50 基金（代号 0050）。

▲「台湾 50」乃台股总市值前 50 大的综合指数（成份股会调整），约占大盘加权指数六七成之权重，两者的连动系数趋近于 1。

▲把该 ETF 的指数 $\div 100$ ；即日常所见的交易报价，一张为 1000 个受益权单位，可比买卖一张股票代表 1000 股，金额计价皆同。

▲可把大盘趋势当一档个股来玩吗？前大跌波 9859 $\rightarrow$ 3955 点（跌幅 59.9%），「台湾 50」72.3 $\rightarrow$ 28.53 元（跌幅 60.5%）；再对照 3955 $\rightarrow$ 8395 点（涨幅 112.3%），28.53 $\rightarrow$ 58.15 元（涨幅 103.8%），足见其反应趋势之能力。

全方位战术～ETF篇 大波段的金字塔操作策略

▲股市常听说：「赚指数赔差价。」意谓你明明看对了大盘指数会涨，但在涨势过程中选股作多却赚不到钱。

▲假使你看得准趋势行情，针对「复制指数」的ETF大波段操作，则可避免选股的困扰与失误，须知其日常短线的震幅相对小，惟长线累积的正负报酬一样可观。

▲尤以资金部位大，欲拟定的资产管理年化报酬率若设为15%，你可知每年只要能赚15%，多久财产可倍增？答案只需5年。

▲股市并非年年多头涨势，但ETF可以多空双向操作，有人在低档屈谷底前实施「金字塔」投资买进法，反之，在高档屈顶前抛空策略，这种成败在于对大波段趋势的研判功力。

▲「金字塔」买进策略，设若预期未来有几千点的多头行情，在下跌回调的预算底部区约300点内，分批往下扩大买进部位。

▲个股不能做此建议，就算跌势末了，有些股价照样可以杀很凶，但3~500点的指数犹不到目前大盘的7%跌停，对ETF策略布局者方能在稳定的心态下实施。

▲相对的，设若预期日后行情将反转走空数千点、乃至崩盘危机，在预算顶部300点内，分批往上扩大抛空部位之策略。

▲如是作为者，须具备几项条件：一有够量的闲置资金；二有大趋势的优越分析能力；三有定力跟耐力；四终究要有面对现实对认错勇气。

全方位战术～ETF 篇 海峡两岸最佳代表标的

▲目前台股成交量最大的两檔 ETF 为台湾 50 (0050) 与宝沪深 (0061)，分别为两岸股市的最佳代表，同为宝来投信所发行。

▲宝沪深虽为境内发行，实属跨境连结，同构型的恒生香港 (0081) 与恒生中国 (008) 则由境外引进。

▲宝沪深 ETF 的追踪标的，乃香港挂牌的标智沪深 300 中国指数基金，又该基金追踪的是「上海与深圳证交所选取 300 文件八股为样本」之陆股指数，该样本约占总市值八成。

▲但观 ETF 价格与陆股的涨跌幅，虽同向但差距有时颇大，因台股的宝沪深以台币计价，而转投资的港股基金以港元计价，两者存在汇差的问题。

▲举凡境外或跨境连结的 ETF，都须注意汇率问题，譬如宝沪深对应的港元跟美元采连系汇率，易言之，台币（兑美元）若升值，该 ETF 形同「汇损」，台币贬值则有汇兑收益。

▲以台股为追踪标的的境内 ETF，同样有每日 7% 之涨跌停，但上述则无限制，重点在反映净值。

AETF 与净值的折溢价通常不大，像台湾 50 鲜少超过正负 0.5%，否则法人可透过发行公司规定的「大额申购或要求买回」方式，赚取利差。

▲有一点提醒，ETF 非公司不用开股东会，不像上市公司每年股东会前有「融券强制回补」之规定，但它一样可配息（无配股），所以照样有除息前的融券强制回补。

全方位战术～期指篇 操作前先记取期指十诫

▲我曾经写过「期指十诫」，不论你要怎么操作，必须先知道十个「不可」的诫律，分述于下。

▲ <1> 期指不可天天玩～「天天玩期指，多空也糊涂。」如你预设的情境出现时才下手，而非端视短线涨跌，随时反复判多空。

▲ <2> 期指不可常与趋势对立～「趋势是你的朋友，只有末端的时候例外。」阶段涨势逢回做多，阶段跌势逢弹做空。

▲ <3> 期指不可以量制价～原想一口单赚百点，干脆下十口单，只要变动10点更快达成任务，所图不变，是风险十倍大。

▲ <4> 期指不可因亏损才留仓～合该是你当天做对了，而估算的阶段尚未走完，那才是顺势留仓的正当理由。

▲ <5> 期指不可不设停损～「不怕错，只怕拖。」一时错了宁可重来，切莫每次都想拗到赢。

▲ <6> 期指不可无预设性加码～「只为摊平，愈摊愈贫。」加码是在认知正确的范围内，一旦错误该打算认赔。

▲ <7> 期指不可锁单～「单向你都玩不赢，锁单成祸不单行。」别听信什么多空双向的解单高手，同时有多空单的人，肯定没有方向感。

▲ <8> 期指不可过度依赖技术指标～指标的规律在于高出低进，但高低档的指标「钝化」打破此一规律，然而大涨大跌常是这种情形。

▲ <9> 未平仓量遽降则涨跌现状不可信～容后阐释「水槽理论」。

▲ <10> 期指不见得可避险～股价被套不肯卖，反空期指求避险，结果可能蜡烛两头烧，想避险要懂选择权。

全方位战术～期指篇 未平食量与法人多空部位

▲期货有别于现货的一个观察要点在未平仓量（OI ~ Open Interest），不论多空之新单，只要尚未反向结清（结算）之前，都是未平仓。

▲恒等式～当日未平仓 = 多单未平仓 = 空单未平仓。探究的是各别多空留仓在法人或散户手上？

▲未平仓量是多空趋势续航的燃料，因为透过 OI 之增减，可看出资金正在进入市场或流出市场。当 OI 递增，倾向于维持原趋势，OI 递减则有趋势反转之虞（最有名的学说是水槽理论）。

▲像期指在高低点反转前，常见一波急升或急跌，那通常不是新单的追买或追空（新单进场大多是限价心态），是迫于情势之「停损单」不计价平仓，最易造成尾端的夸张表现。

▲法人的期指仓位有些基于持股之避险，不像散户般易于被迫停损出场，常见法人的多空仓与现货买卖超反向，一旦同向，则趋势性强烈。

▲又三大法人间的期指多空仓位也常反向（看逐日留仓的净多单或净空单口数），外资总合的指标性甚于国内自营商，至于投性的参考性最低。

▲当外资与自营商在期指多空对做，且双方多空留仓皆具相当规模，按过往经验，最终以外资胜出的机率居高。要是彼此同向，则该方向性更明确。

▲盘局时可注意 OI 有无变异（重要性甚于大盘趋缩的成交量），譬如 OI 累增且法人同向（累积位能），俟后朝该方向的突破，仍保持 OI 之递增，视为真突破且波幅颇可观。

水槽理论

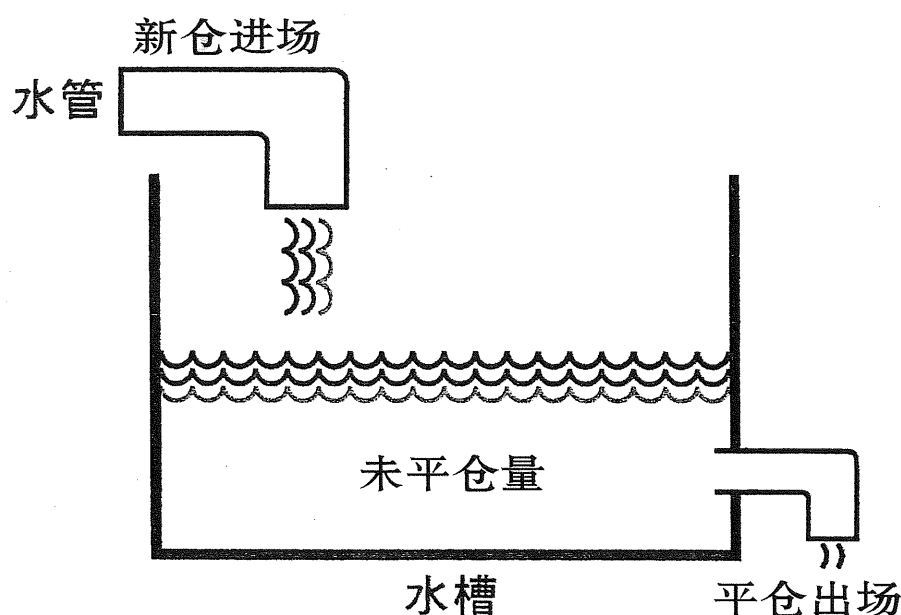
<1> 当水管注入的水量大于水槽流出的水量，则水位（未平仓量）不断上升，这时出水孔的水势（趋势力量）加大，意谓：涨势则继续推升价格，跌势则继续压低价格。

<2> 趋势上升而未平仓量增，显示新进场的多头态度较空头积极，因为他们愿意在较高的价位继续作多。相对的，趋势下跌而未平仓量增，显示新进场的空头态度较多头积极，因为他们愿意在较低的价位继续作空。

<3> 当水管注入的水量小于水槽流出的水量，则水位（未平仓量）不断下降，这时出水孔的水势较弱，原趋势可能反转。

<4> 当趋势明显，而未平仓量下降，则既有趋势无法持续，因涨势是来自于空头回补，又跌势是来自于多头平仓出场，此皆行情即将反转折之征候。

<5> 价续创高而未平仓量暴增非佳兆，开仓数多于平仓数虽无误，但是大批新涌入的多方也会将停损价调高，一旦反转易导致恶性循环，至于价续创低而未平仓量暴增，同理可推。



全方位战术～期指篇 布尔轨道线的上下限

▲布尔轨道线（Bollinger Bands）之正式公开问世，始于 2001 年，乃针对交易「价格」的一门技术分析，随后被广泛应用于期指操作与「计算机程序交易」。

▲原创者包宁杰（Bollinger）为华尔街分析师，于 80 年代即研发此一理论学说，试图透过「理性分析」，找出价位的「信赖区间」，有人翻译为「宝历加通道」，或称 BB 指标。

▲此一创举可打破技术指标的盲点～「钝化」～当技术指标在 80 以上或 20 以下钝化，是判读上最混淆也最易失真的，但能继续延伸而无钝化问题。

▲它有别于艾略特所言：「趋势的运行乃沿着平行轨道线。」不论趋势之有无，它要显示的是，在价格波动的当下，其「相对」中线的高价与低价～数值为何？

▲价格本身并无客观性的绝对高低，但具有统计上的相对高低值，若附予它「中线平均值」之参数，即可界定出上下极限值。

▲所谓的「极限」并非一成不变的幅度区间，它会随着累计期间的「波动」性，导致极限区间的扩张或缩合。

▲当交易价格超过「上限」，那表示该时区「价的超买」；反之，跌破「下限」则为「价的超卖」，简言之，那都超出当下市场心理可接受的惯性。

▲为何布尔轨道线在期指的观察上会愈加普及？因大家习惯于短线进出，但观价格在周 K 或日 K 的「越轨」情形较少，而在 30 分钟与 5 分钟 K 在线头，则每天）随时会出现，自然会引起操作者之关注。

全方位战术～期指篇 常态分配与肥尾效应

▲布尔轨道线架构于统计学的 $\sim$ 平均值 + 标准偏差。一般的平均值参数设为 20（中线），并设上下两个标准偏差（上下限）。

▲标准偏差乃变异数的算术平方根，反映组内个体间的离散程度，依照常态分配，数值分配的机率，由 1、1、3 个标准差，分别为 68、95.4、99.7%。

▲须知股市往往不是常态分配（上述机率值偏低），价格极端分布的机率可能偏高（肥尾效应），只能说综合指数较单一股价接近常态现象。

▲当某时期的价格不断试图超越某方极限，毋宁是在打破市场接受的惯性，价格牵引着轨道趋势，也迫使着人们接受事实而继续（买进或卖出）的行为。

▲期指当日冲销系统，常运用的轨道原理在「挤压」后的突破，所谓「挤压」乃一段延伸性缩合走势，往何方突破代表运转方向。

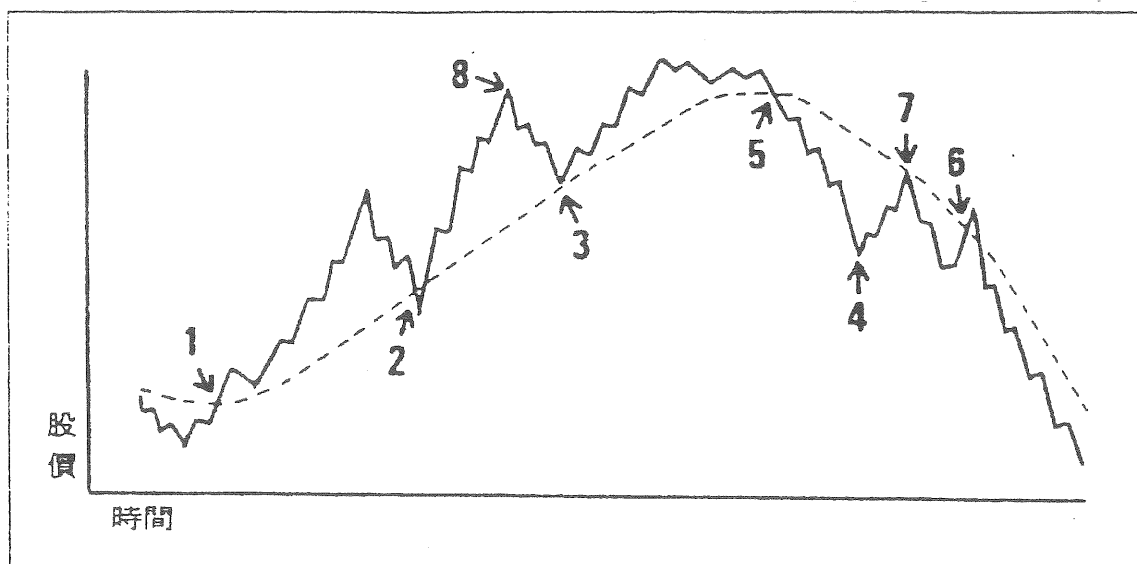
▲但提防行情启动前的假动作，譬如在某方越轨假突破，却立即反转朝另一方向展开真正趋势。

▲另一常见做法则是在轨道「扩张」后的上下限附近，逆势进行反向操作系统，但这有赖于其它左证，譬如技术指标之背离。

▲前者之停损设于挤压轨道对侧外，后者之停损常设于最近高低点之外缘。

▲计算机程序交易可避免个人情绪，优点在执行指令的纪律，缺点在市价成交的「滑点」溢付成本，程序的参数因人而异，效率因时而异，最好先验算过去 3～5 年的数据，清楚它的（风险 / 报酬）结构。

葛兰碧移动平均线买卖八法



- <1> 股价由下往上穿越甫翻扬的平均线，可买进。
- <2> 股价由上往下跌破走扬的平均线随即又站上，可买进。
- <3> 股价回调靠近走扬的平均线获支撑转折向上，可买进。
- <4> 股价落平均线下而大跌远离，负乖离扩大，可买进。
- <5> 股价由上穿破反转向下的平均线，应卖出。
- <6> 股价弹过走跌的平均线随即又回落，应卖出。
- <7> 股价反弹近走跌的平均线遇压转折向下，应卖出。
- <8> 股价在平均在线而大涨远离，正乖离扩大，应卖出。

全方位战术～带状操作篇 挤压后的突破系统

▲ Trading Bands（交易带状），在欧美股市的研发运用历史悠久，因为投资人想探究价格走势的范围与行进速度。

▲ 名称的沿革或有不同，像 Channels（信道）乃连切价格高低点，所绘成的平行轨道；另像 Envelopes（包络线），乃藉逐日高低价，各自形成上下两均线之伸缩带状，两者皆无中线。

▲ 包宁杰则以 20 期移动平均数为中线，上下各加减两个标准差构筑带状上下限， σ （标准偏差）= $\sqrt{\sum(\chi - \mu)^2 / N}$ （ χ 化数据点， μ 平均数，N：数据点数量）。

▲ 其带状理论备受推崇，他以价格波动率为带状宽度的最重要依据，而标准偏差乃衡量波动率的最理想数据。

▲ 金融市场的价格并无明显的循环，不能全然利用循环，来预测价格行为，也就是说历史不见得重演。但价格波动率存在循环，而且可透过循环来预测。

▲ 价格波动率呈现物极必反的循环倾向，偏高的波动将趋于稳定，偏低的波动转趋激烈。

▲ 交易带状由缩合而扩张，再由扩张而缩合，当缩合的带宽创某时期的窄幅，可称为挤压状态（Squeeze），对后市之变化预测，挤压的明确程度超过扩张时期。

▲ 此即突破系统的操作法，原理上，带宽愈窄、挤压愈久，则后续的扩张愈显强烈，利用价格突破带状的追击，乃最简易的操作模式，较诸顺势与逆势系统来得单纯。

全方位战术～带状操作篇 反转预警的逆势系统

▲当价格超越带状上限，进入「超买」区，并不代表卖出讯号；相对的，超越下限进入「超卖区」，不代表买进讯号。

▲已言轨道扩张时期应避免在界外顺势追击。反之，逆势操作并非以「界外反向」为单一前提，譬如一根 K 棒若收在界外，乃视为该趋势之持续。

▲逆势（反转）系统须辅以其它佐证，譬如适逢半对数关卡的支撑或反压；技术指标的背离现象；可辨识出头底部型态或透过量能观察。

▲当价格重复触及上限而技术指标转弱；当价格重复触及下限，而技术指标转强。这不失为逆势操作者的依据之一。

▲布尔轨道有一「反转预警」系统如下：假设上一波的涨势中，价格一度超越上限，俟后当价格继续创高，却无法再穿越上限，小心作头。相对的跌势情形则可能筑底。

▲最常见的双重顶（底），第一个高（低）点，往往在界外，然而第二个高（低）点仅及边界附近，就算绝对价格已更高（低），实为即将反转之预警。

▲譬如三重顶或头肩顶，第一峰超越上限，第二峰仅触及上限，第三峰根本碰不到上限，此为盘头转弱之常轨。

▲成底的情形，譬如首度跌破下限，由超卖区反弹至中线，又重测下限而弹上中线，随后再压回已不触下限，遂站上中线朝上限。

全方位战术～带状操作篇 包宁杰的理性分析

▲包宁杰建议以中期的时间架构，来挑选适合带状操作的标的，而日 K 线最能反映他所谓的中期趋势。

▲厘清每种时间架构的工作范围，由中期时间架构来选股，并藉短期架构之观察来执行动作，建立部位后则回归中期工具（别再拘泥短线变化），俟中期显示该结束部位时，再藉短期观察来执行动作。

▲就特定股票而言，上述执行机会可能经常发生，也可能一整年都没有。是故，须观察许多股票及各类商品，才能发掘更多机会。

▲操作系统提供的机会并非连续，别指望理论「持续提供建议」，机会有赖于等待。包宁杰强调：「成功的关键是耐心」。

▲包宁杰佳言录：

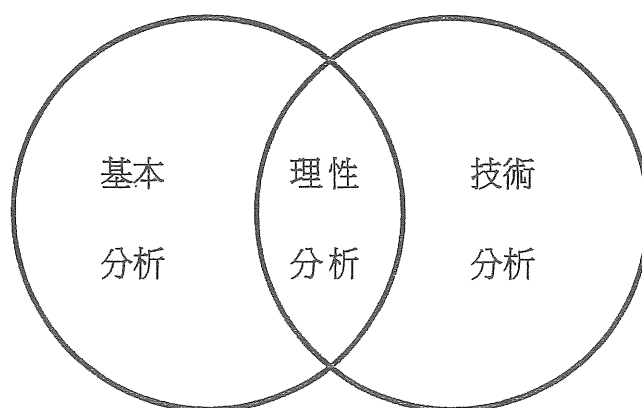
▲<1>「投资问题没有简单的标准答案。」事实上，没有任何死板的法则，能够普遍适用于所有投资人。

▲<2>「投资人必须站在自己的立场思考。」随波逐流跟着大家一起走，这可能是最没有压力的途径，然而，这也是充满危险的道路。你不须要继续扮演群众的一份子，你可以当一个全然独立思考的投资人。

▲<3>「股票是股票，公司是公司，两者未必可混为一谈。」虽说两者确实存在关联，但常是心理层面的关联。

▲<4>「情绪是投资人最可怕的敌人。」透过「理性分析」可协助，避开这些陷阱，理性分析乃寻求技术与基本分析之交集。

理性分析 Rational Analysis



Fundamental Analysis **Technical Analysis**

- ▲理性分析乃基本分析与技术分析之交集。
- ▲基本面告诉我们 *What*；技术面告诉我们 *When*。
- ▲前者显示买卖的理由（或借口），后者透露进出之时机与点位。
- ▲基本分析学派相信自己的分析结论正确，如果市场价格不符，那是价格不正确。
- ▲基本分析价值与市场价格之差异，其间存在着操作获利的机会。
- ▲技术分析学派相信市场（走势）的判断永远正确，所谓：「指数会说话，股价会说话」。
- ▲若价格终将反应所有可知的相关信息，想要预测未来，则目前的价格结构就是最好的数据源。

全方位战术～选择权篇

Call & Put 权利的买卖

▲选择权(Potion)顾名思义是一种权利,它可分为买权(Call)与卖权(Put),而此权利是可以透过市场公开交易的。

▲交易的双方,一方为买进某权利的押注者,对应的另一方则为出售该权利的卖方庄家。

▲「两权生四象」: 买进买权(Buy Call)~形同做多; 买进卖权(Buy Put)形同做空。对应的卖方分别为卖出买权(Buy Call)与卖出卖权(Sell Put)。

▲买方有权要求卖方(有义务)履约,而构成选择权契约的三大要素~①标的物②履约价③到期时间。

▲选择权的买方因有要求履约的权利,所以必须付出权利金(Premium),由对应的卖方收取权利金,同时规定卖方必须缴交保证金,防止不履行而违约。

▲买方最大的亏损就是已付的权利金之全部,可谓风险固定而利润可以无限。相对的,卖方最大的利润就是该权利金,可谓利润有限而风险可以无穷。

▲以赌博的观点论胜率,当然是卖方庄家居高,不过,期间卖方可能被催缴保证金,乃至于强迫断头出场。

▲买方并无上述困扰,可以保有合约迄到期日,结算履约价值之有无,惟大多数参与者会在中途平仓(形同权利之转让),并以权利金之增减计算盈亏。

全方位战术～选择权篇 行家盘算的两件事

▲选择权的初学者通常只专注于权利金的跳动（台指为例 1 点 50 元），行家则始终盘算两件事～履约价与履约时程。

▲即使你没打算到期结算，必须加以研判行情的「时间波」，能否达到履约价值之胜算机会。

▲目前最大宗的台指选择权，有两个近月与三个季月之到期日（与期指相同），愈远期的权利金愈高。一连串的高低履约价分！「价内」、「价平」与「价外」，价内愈深则权利金愈高。

▲若依买方「杠杆操作」之角度，会选择近月兼「价外」，设若现货指数为 9000 点，买权的「价外」乃 9000 点上的履约价，卖权的「价外」乃 9000 点下，亦即当下并无履约价值。

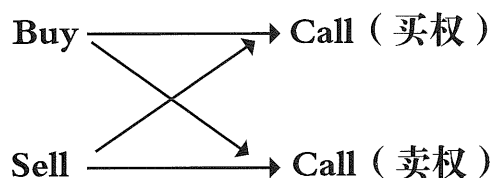
▲权利金（选择权的价格）= 内含（履约）价值 + 时间价值。「价内」合约扣除内含价值，所剩为时间价值；「价外」合约的权利金则全数为时间价值。

▲买方想赚取的是「行情的波动」～企图让原属「价外」的合约变成「价内」；卖方想赚取的是「时间价值的流失」～它会随着到期日之迫近而加速度流失。

▲选择权的「时间诚有价」，须知时间价值最高者乃「价平」的履约价，因为那时「价内」与「价外」之波动互变仅一线之隔。

▲深度「价内或价外」的时间价值皆低，而买方获利最高的杠杆倍数，则是从深度「价外」转呈深度「价内」，因为前者仅付出很低廉的权利金，变成后者很高额的履约价值，可以倍数惊人！当然这种胜率最低，一旦成功的报酬率则最高。

两权生四象



买方押注 - 付出权利金

看大涨 ~ Buy Call

看大跌 ~ Buy Put

卖方庄家 - 收取权利金

看不涨 ~ Sell Call

看不跌 ~ Sell Put

影响权利金的六项因素

影响因素	买权权利金	卖权权利金
1. 履约价 ↑	减少	增加
2. 时间 ↑	增加	增加
3. 标的物价格 ↑	增加	减少
4. 标的物价格波动幅度 ↑	增加	增加
5. 利率 ↑	增加	减少
6. 标的物孳息 ↑	增加	减少

全方位战术～选择权篇 如何以小搏大兼保险

▲阿基米得如是说：「给我一根够长的竿子，跟一个支点，我就可以撑起地球。」他在讲述「杠杆原理」，也正是选择权「以小搏大」的精神主轴。

▲须知买方投注者才能「以小搏大」～以较小的风险（成本），搏取较大的利润。就此层面之解释，卖方庄家乃「以大搏小」。

▲卖方若针对深度「价外」，「胜率」十次可赚九次半，哪天万一「瞬间大翻盘」，亏损可能超乎想象，停损的 over loss 范围无法掌控，为免初学者仿佛把把皆赚而食髓知味，奉劝别当庄家。

▲谚语：「偷鸡不着蚀把米，但下一把米可望抓到两只鸡。」这恰是买方的最佳写照，只要你撒出的一把米（投注金），仅为总资本的一小部分。

▲愿听我劝诫不当卖方庄家，则「两权四象」又简化为多空两象～买进「买权或卖权」～然后等着平仓或到期自动结算。

▲对于买方，我一向不会强调「停损」这件事，须知权利金变动之大，常有一日倍涨或腰斩，动不动就停损者，非但不能保本，徒增情绪的错乱。

▲选择权也可以是一种保险或避险措施，当意识到行情可能反转向下，但不知股票从何下手，先买进买权。反之，意识到行情可能反转向下却仍持股时，先买进卖权。

▲以期指来当股票的对冲避险工具，问题在避险错误的付出代价不断扩大，相对的，选择权的投保者，即便避险方向错误，保费也不用增加。

全方位战术～选择权篇

比诸期指的相对优点

▲期指与选择权是衍生性金融商品之近亲，但有其不同的特性运用，常说期指的第一要务是「善设停损」，而选择权的第一要务乃「控制投入的资金成数」。

▲期指的利润与风险是「线性」关系，选择权乃「折线」关系。是故，期指的加码常是加倍的负担，选择权则是廉价的摊平法。

▲譬如已买进买权却遇行情拉回，致权利金快速腰斩，因不会催缴或断头，买进同口数加码，却只需原先的一半资金，采同资金则可建立多一倍的新仓部位。

▲上述前提是，力口码投注金须为原预算之限额内，且行情未脱离分批执行策略之范围。一旦趋向完全判读错误，账面价值严重缩水，甬想挽救。

▲已讲解过期指尽量采顺势操作，但选择权押注者的大成功，往往建立在一个反向大转折之预谋。

▲当趋势快速推进时，基于权利金不划算，欲从选择权追击不比期指顺遂；当预谋行情转折，所谓逆势布局，则建议选择权下手为先，期指按后，避免一开始就受挫。

▲当买权或卖权部位快速增值一倍时，有人会先获利平仓一半，等于拿回本金，剩下部位为「免成本之赌注」，但期指难以达到这种免操心的续抱效果。

▲如果有人为期指与选择权反向操作，可知会造成何种效果？譬如「买进期指」却又「买进卖权」，结合两部位后形同「买进买权」；反之「放空期指」+「买进买权」=>「买进卖权」。

买卖权与多空期指组合

买进买权 + 卖出卖权 = 买进期货

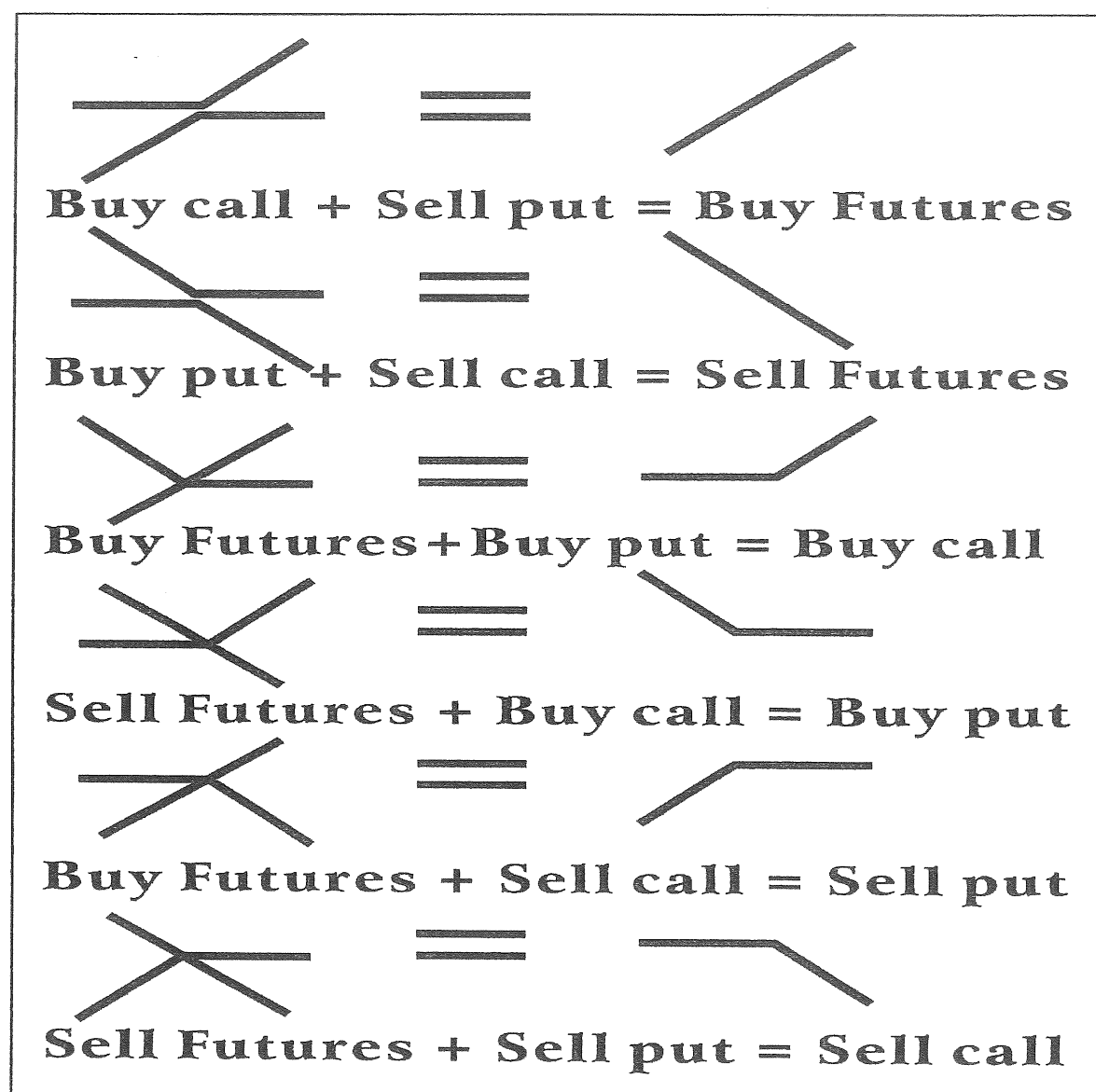
买进卖权 + 卖出买权 = 卖出期货

买进期货 + 买进卖权 = 买进买权

卖出期货 + 买进买权 = 买进卖权

买进期货 + 卖出买权 = 卖出卖权

卖出期货 + 卖出卖权 = 卖出买权



全方位战术～选择权篇

赌变盘的跨式 or 勒式交易

▲由「两权四象」结合期指多空，再搭配现货，可形成二十余种的组合部位，譬如 Bull Spread、Bear Spread、Reversal、Conversion、Butterfly、Condor.....。

▲其复杂的程度，非人工所能应对，惟法人的庞大资金，则可能透过上述计算机程序交易之编排，达到某些层面的「避险」或「套利」之目的。

▲有一种组合战术是个人操作者也该认识的，被称为 Straddle（跨式交易）或 Strangle 即以勒式交易）。

▲这种买方 Buy Call & Buy Put，买进的部位分别有买权与卖权，可比脚「跨」两条船，而且反向行驶，对应的卖方庄家则是 Sell Call & Sell Put，承揽多空两方赌注。

▲买方的「跨式交易」，诚然是把「获利摆两边」；相对的卖方则是把「获利摆中间」。

▲买方赌的是「变盘」，譬如某大选结果，将导致行情涨跌遂变，惟事前不知朝哪边，干脆两边全押，俟后若呈单边极致发展，足以 cover 另一边的牺牲赌注还赚很多。

▲承揽双边赌注的卖方乃赌「不变」～「牛皮盘」，兼收两条权利金。提醒别误勿以为该行为多空对冲哦！只要行情往单边跑（不论大涨或大跌），庄家都会亏很大。

▲「跨式」乃买权与卖权采同一履约价，通常为「价平」，所以单口赌金大且赌法直接；「勒式」则分别建构两个「价外」的买权与卖权，其单口赌金降低，要实现履约价值的空间（困难度）则增大，一旦赌对大变化的报酬率高于前者。

全方位战术～权证篇 认购与认售之合约重点

▲当你了解选择权（Option），就易于了解权证（Warrant），两者在国内最热衷的交易，乃指数选择权与股票权证。

▲已讲述「两权生四象」之两权，分别为 Call（买权）与 Put（卖权）；在此易名为 Call Warrant 成认购权证）与 Put Warrant（认售权证）。

▲原理上它一样有买卖多空四象，只是操作者无法任选角色，因权证合约由券商所发行，他可比卖方庄家，大众是买方押注者。除此外，亦无多重履约价可供选择，权证采单一履约价。

▲履约价的更动，其一是因为有些合约附带「重设条款」，其二是基于标的股票之除权息折价。原则上，这都无损于权证之持有者。

▲股票权证一般采「价外」发行，亦即挂牌之初，「认购权证」履约价高于现货价，「认售权证」履约价则低于现货价。至于该权证的交易价格就是买方须付的权金 1 金（仿股价之报价金额计算）。

▲影响权利金者，除了「价内外」程度，还有距到期日之履约时程，另一重点在行使比例～亦即认购（售）标的股的百分比。

▲譬如：行使比例 0.5=500 股；0.1=100 股；0.01=10 股。因台股一张为 1000 股，乘以行使比例换算认购（售）权。

▲假设同标的条件之权证：①行使比例 0.2 者，权利金 5.5 元；② 0.01 者权利金 0.35。何者较贵？换算成等比例： $5.5 \div 0.2 = 27.5$ ； $0.35 \div 0.01 = 35$ 。②比较贵，选择①较划算。

全方位战术～权证篇

设想时间波的损益平衡点

▲由三个数字即知到期结算的「损益平衡点」～履约价、行使比例与权利金报价～加以计算才能模拟「时间波」的胜率与报酬率。

▲举例甲股票认购权证，某档约五个月后到期，其履约价 115 元，行使比例 0.1，权利金报价 0.76 元，则损平点： $115 + 0.76 / 0.1 = 122.6$ 。当下的甲股不到 110 元，持有该权证（做多）乃设想效期内甲股能涨上 123 元。

▲举例乙股票认售权证，效期相当，其履约价 800 元，行使比例 0.02，权利金报价 1.24 元，则损平点： $800 - 1.24 / 0.02 = 738$ 。当下乙股在 900 元上，持有该权证（做空）乃设想哪天跌破 738。

▲欧式合约唯有到期才能结算，美式合约期间皆可要求结算，但两种合约随时都可中途卖出，亦即所谓的「平仓」。

▲合约会载明实行现金结算或选择股票结算，后者主要因应法人之需求，一般人专注于权利金之跳动，重点在现金买卖论输赢。

▲权利金价格每日也有涨跌停，但不是依平盘（前一收盘价）的 7%，而是标的股价的涨跌停差额乘以行使比例。譬如标的平盘价 100 元（当日涨跌停为 107 与 93），某权证平盘价 5 元（行使比例 0.5），当日涨跌停乃加減 $7 \times 0.5 = 8.5$ 与 1.5 元。

▲是故，与前述选择权的原理相同，权利金可一日倍涨或腰斩。奉劝别因为看到某股突然强涨，才急于找一档它的认购权证去投注。

▲是你推演某股未来「时间波」可大涨或大跌到何位阶，然后审视其各权证合约，看有无适合并较划算者，再依股价运行逻辑设想预先选拔的权证切入时点。

全方位战术～权证篇 造市者与波动率

▲权证之买卖常会碰到一个问题是「无量」，惟检视上下五档照样有挂单，那通常都是发行券商自己申挂的，因为他有责任造市（Market Maker）。

▲发行券商一来是庄家，二来也是「造市者」，可由报「价」及成交「量」之流通性，辨识某文件的造市质量，避免陷入泥淖而难以动弹。

▲庄家与投注者原是「对作」的两方，若纯就「对赌」的想法，庄家所订定的合约，跟发行后有可能的控盘方向，理当不利于下注之客户，譬如快到期时刻意让该标的股价实现不了履约价值。

▲惟发行券商也可实行同向「避险」，譬如你买认购权证、他就买标的股票，你平仓、他就卖股，但须知非全然如此，券商的分析团队随时在研判，是对作最有利？还是同向避险以降低对赌成分？

▲不论选择权或权证，常会听到一个名词叫做「波动率」，它不只是市场的观察指标，也是国外的一项衍生性交易商品，像俗称的「恐慌指数」～ VIX（Volatility Index）。

▲历史波动率是由过去数据所计算的「已知」；隐含波动率则是透过现价推算未来波动之「预期」。

▲这些都无从手工运算，期交所计算机按照「B&S」选择权定价模式，可逐日揭露权利金之理论价格，再由实际现价反推隐含波动率。

▲波动率高代表价格较贵，低则相对便宜，但不能据此定义绝对的好坏，不妨回顾「布尔轨道线」之讲解精义（它就是以波动率为演化主轴），波动率乃「缩合」与「扩张」不断反复，而由缩合到扩张的过程，即存在利差的程度变化。

全方位战术～权证篇 牛熊证与股票期货

▲港股最盛行的「牛熊证」，牛证形同认购权证，熊证则形同认售权证，同样是由合格券商所发行，针对标的可以是股票、指数或 ETF。

▲这类商品在欧美又被称为「收回票据」，因合约附带收回条款～标的现价一旦触及明订的「收回价」，则发行者提早收回、终止合约买卖。

▲亦即不见得可持有迄到期结算，投注者可仓旨在中途因标的趋势反向被判出局，可比被迫停损出场，投注金不见得全输光。

▲最大的差异在「牛熊证」采「深度价内」的履约价（迥异于一般权证的价外发行），是故，提前收回时若尚属「价内」仍有残余价值。其实，这类商品可比将现货分割成小额单位的信用交易，只是不用补缴保证金，但期间可能遭断头。

▲台湾期交所已扩大「股票期货」之挂牌交易，由原先数十档增逾两百档，并鼓励券商参与「造市」，以促进市场之活络，聚众共襄盛举，惟不同于权证是由券商所发行。

▲相关业者总会推崇股票期货比权证「好玩」，因为它跟现货乃完全正相关的连动，不像权证价格有时反应迟钝，但「深度价内」的牛熊证，与标的现货的连动性也近乎一致。

▲股票期货只是把交易对象由指数变成股价，一样是采保证金制 \$，然后可以比股票信用融资更低的成数，进行短线的买卖。

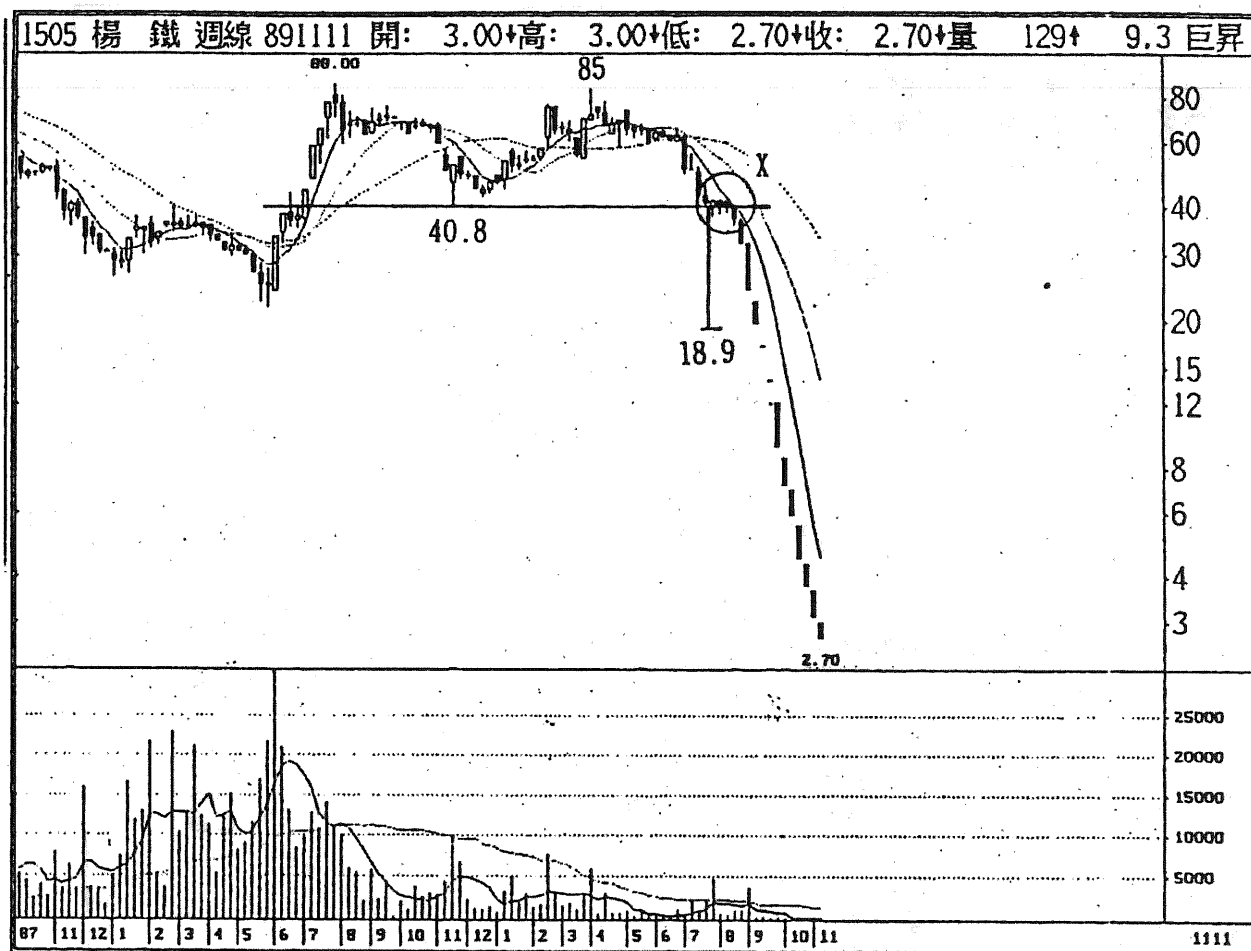
▲举凡期货交易的投机属性当然较高，所谓「好玩」不代表就好赚，风险与利润本是相对的，想藉短线经营为常业者，考劝一句话～「勤于进出，玩久必输」～此乃赌场不变之真经。

世紀多空大圖鑑

黃崇有聲書



第一单元 双重形



△ M 头双峰为 88 及 85，差幅 3.5%。

△ 双峰间的谷底 40.8 划一水平线，称为颈线。

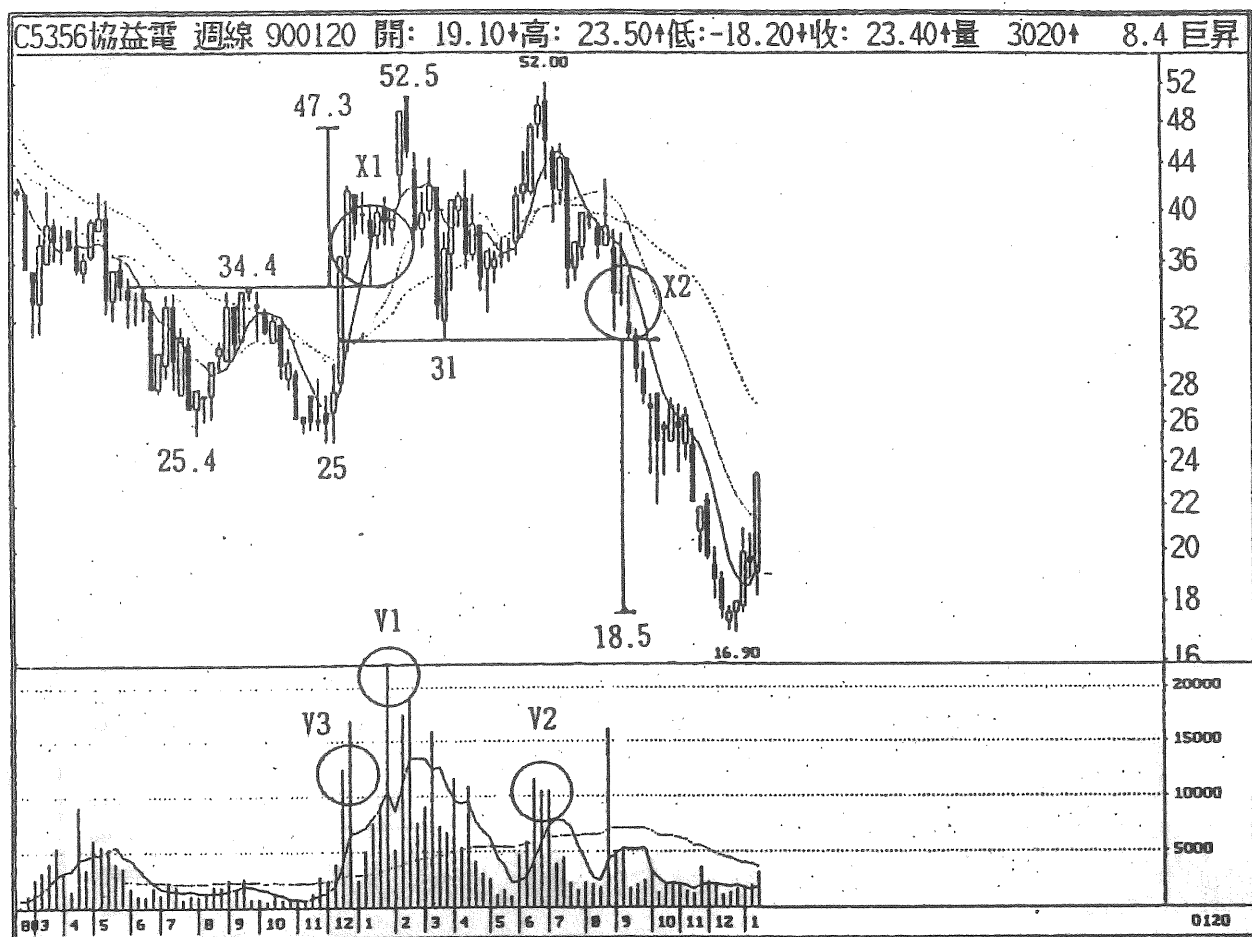
△ 欲破颈线时有 4-5 周之抵抗（见 X 区）。

△ 颈线下的跌幅计算： $(88-40.8) \times 40.8 \div 88 = 21.9 \rightarrow$ 探底目标：40.8-21.9=18.9

△ 按对数比例图：88~>40.8 与 40.8 令 18.9 颈在线下等距。

全方位战术

我的成功之路



△W 底双脚 25.4 及 25，颈线 34.4。

△ 涨升目标： $(34.4-25) \times 34.4 \div 25 + 34.4 = 47.3$

(实际高点 50.5 仅超越 7%)

△M 头双峰 50.5 及 52，颈线 31。

下跌目标： $31 - ((52-31) \times 31/52) = 18.5$

(实际低点 16.9 仅超跌 9%)

△X1 区为突破后拉回测颈线。

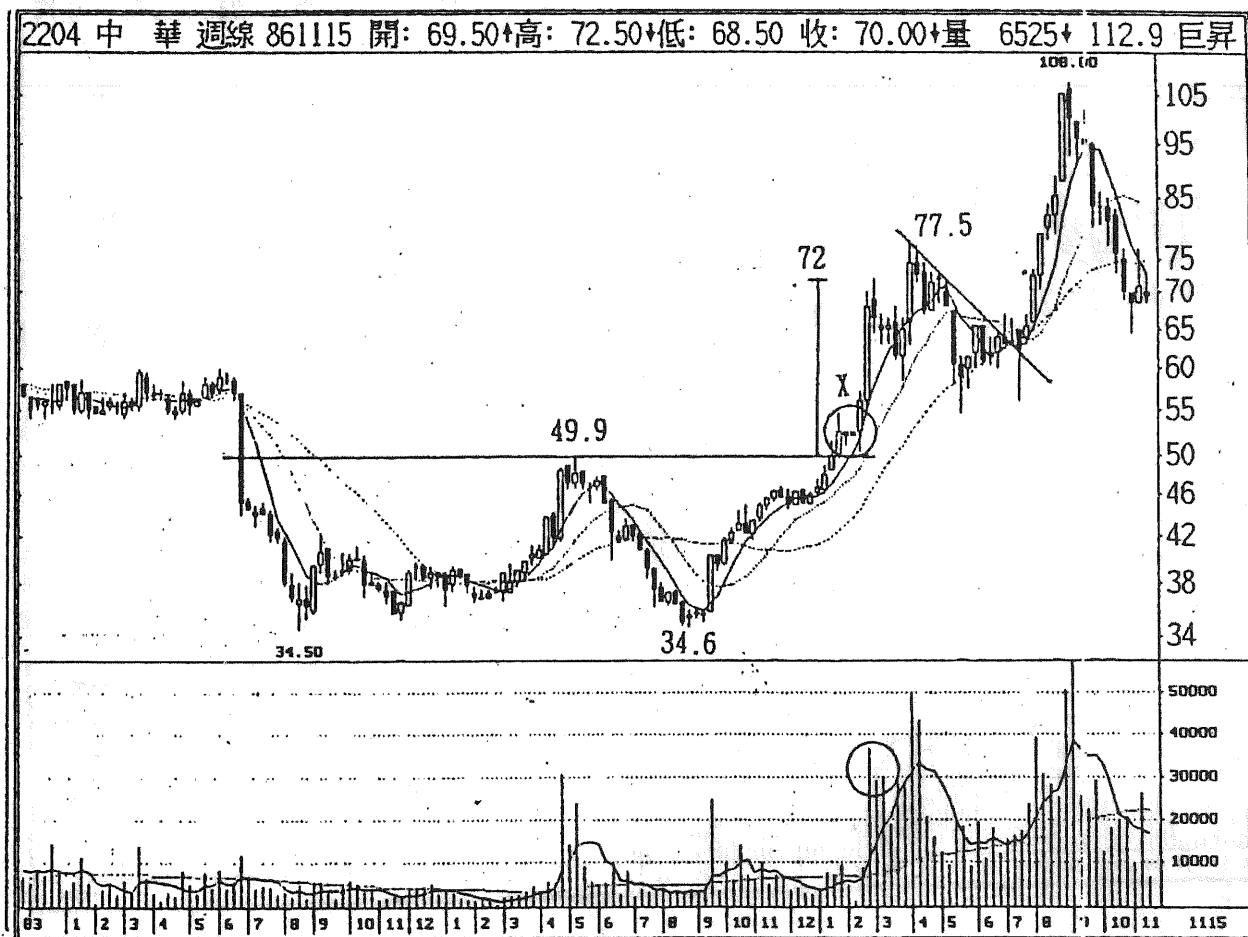
X2 区为跌破颈线前的反弹抵抗。

△ 此例！M 头的最大量出现在第一峰， $V1 > V2$ 。

△V3 的大量为界底突破颈线时之必要条件。

我的成功之路

全方位战术



△ 双峰或双脚偶见搭配一圆顶或一圆底。

(不论是圆顶或圆底, 均表示中长线后续力较强)

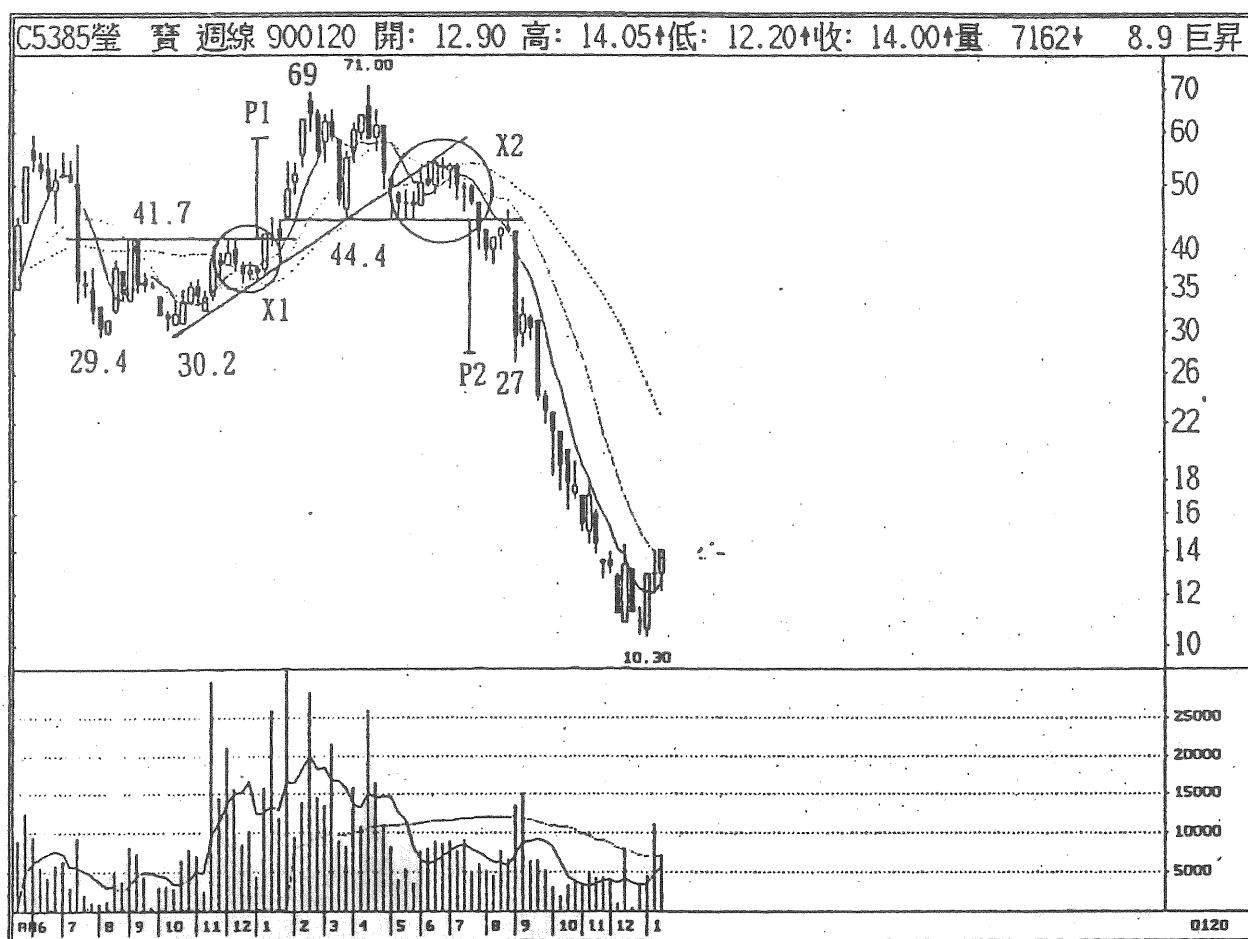
△ 此例界底双脚: 一圆底 (最低点 34.5) 与一光底 34.6。

△ 涨升目标: $((49.9 - 34.5) \times 49.9 \div 34.5) + 49.9 = 72$ 近实际波段高点 77.5, 遇压拉回, 但由于后续力强, 最后涨到 108。

△ X 区为突破拉回测颈线之动作, 惟真正的突破大量在第四周才出现。

全方位战术

我的成功之路



△ 界底与 M 头之乾坤大挪移。

△ X1 区为界底突破颈线前之抵抗。X2 区为 M 头跌破颈线前之抵抗。

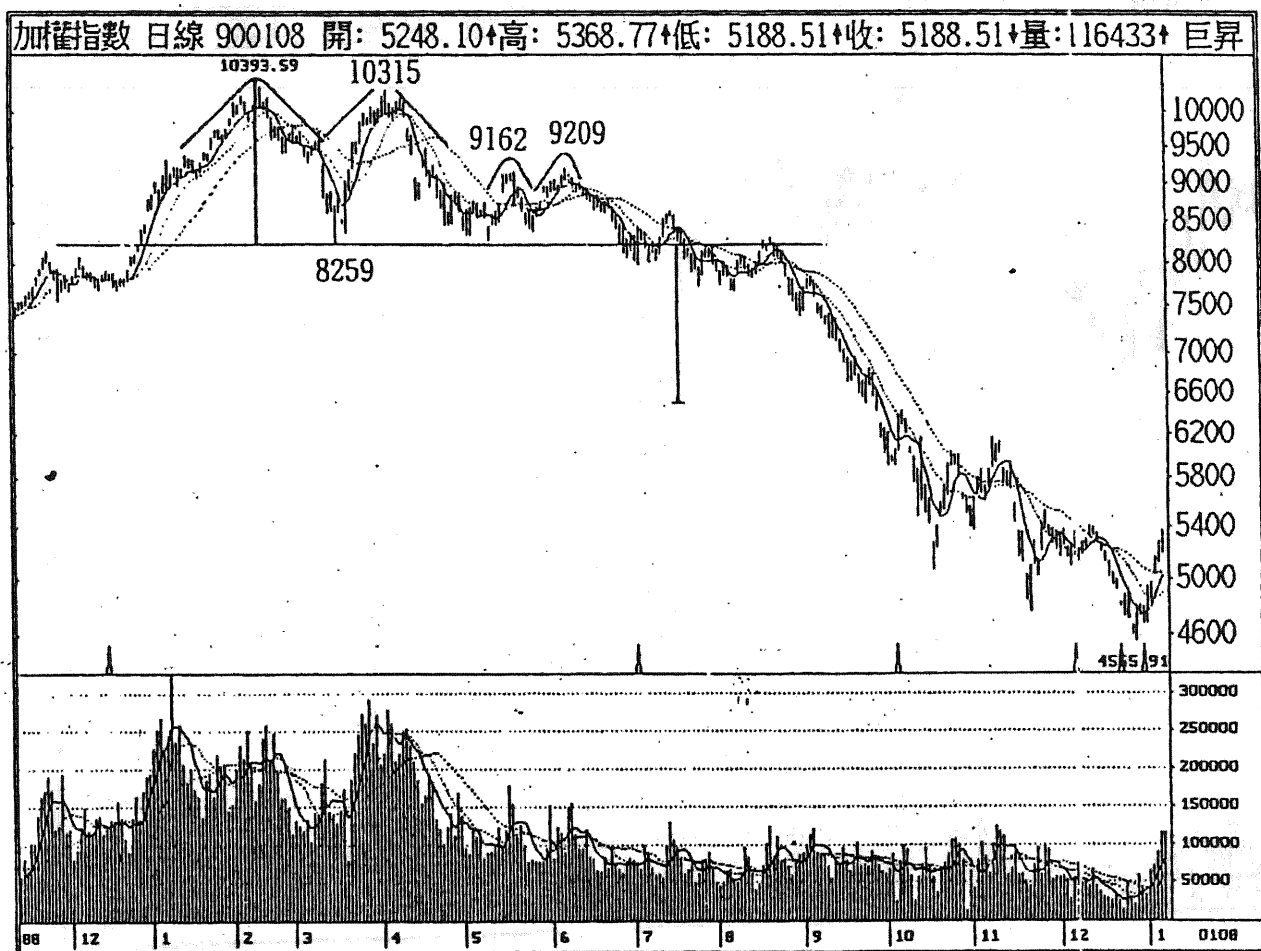
△ 当抵抗太强烈，而形成「杓子柄」时，未来必有超涨、超跌之情形。

△ P1 涨升目标计算为 59，实际高点 69 超越 17%。

△ P2 下跌目标计算为 27.8，这附近的确有支撑，而实际低点深不可测。

我的成功之路

全方位战术



△ M 头双峰为 10393 及 10315，差幅不到 1%，颈线 8259。

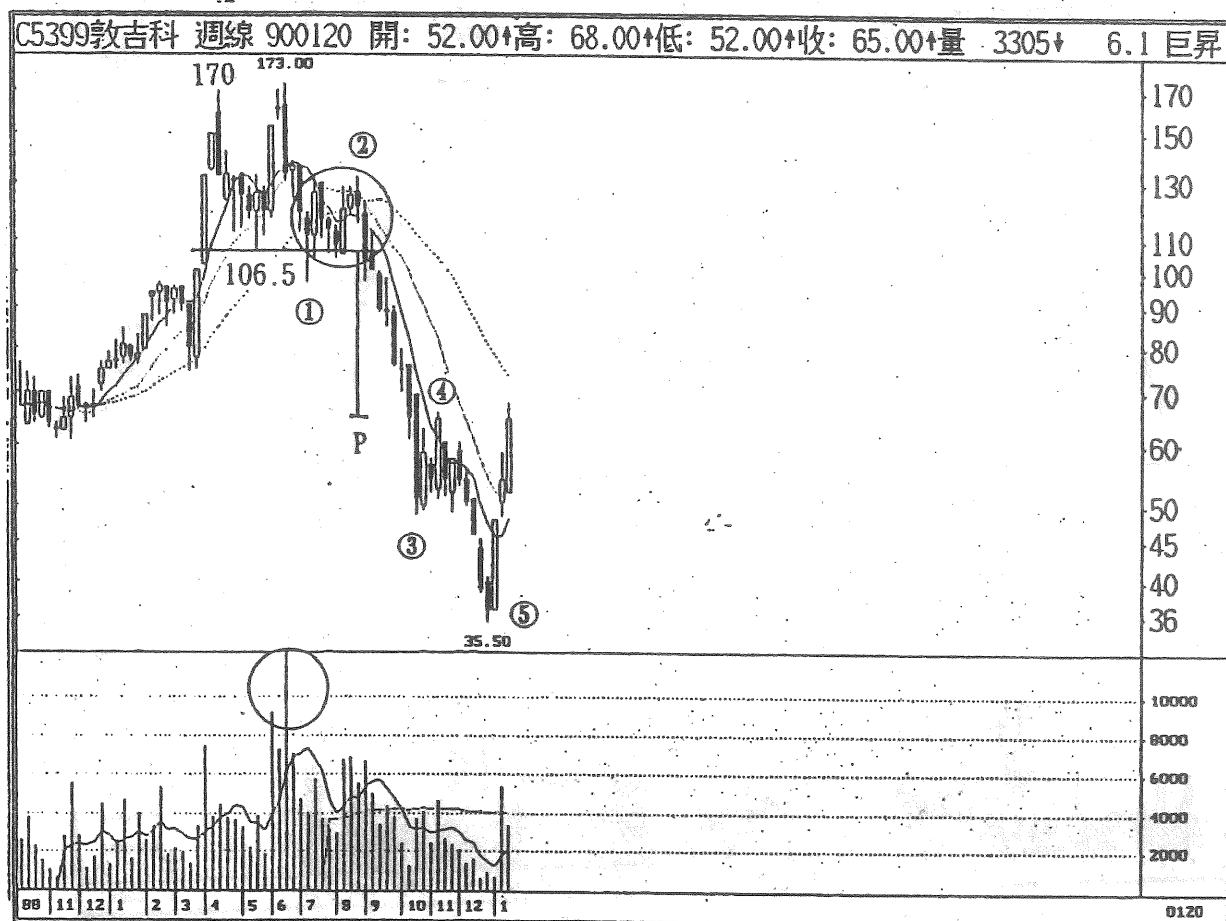
△ 大厘头之后紧接着小 M 头（两高点为 9162 及 9209），这是大盘跌破颈线前的强力抵抗，亦即「杓子柄」，它在颈在线套牢更多人，将导致后市之超跌。

△ 简易测距法： $8259 - ((10393 - 8259) \times 8259 / 10393) = 6563$

△ 超跌的结果，加权指数于同年底跌到 4555。

全方位战术

我的成功之路



△ 与前例大盘指数相仿,在大河头之后形成小M头的「杓子柄」,预见超跌。

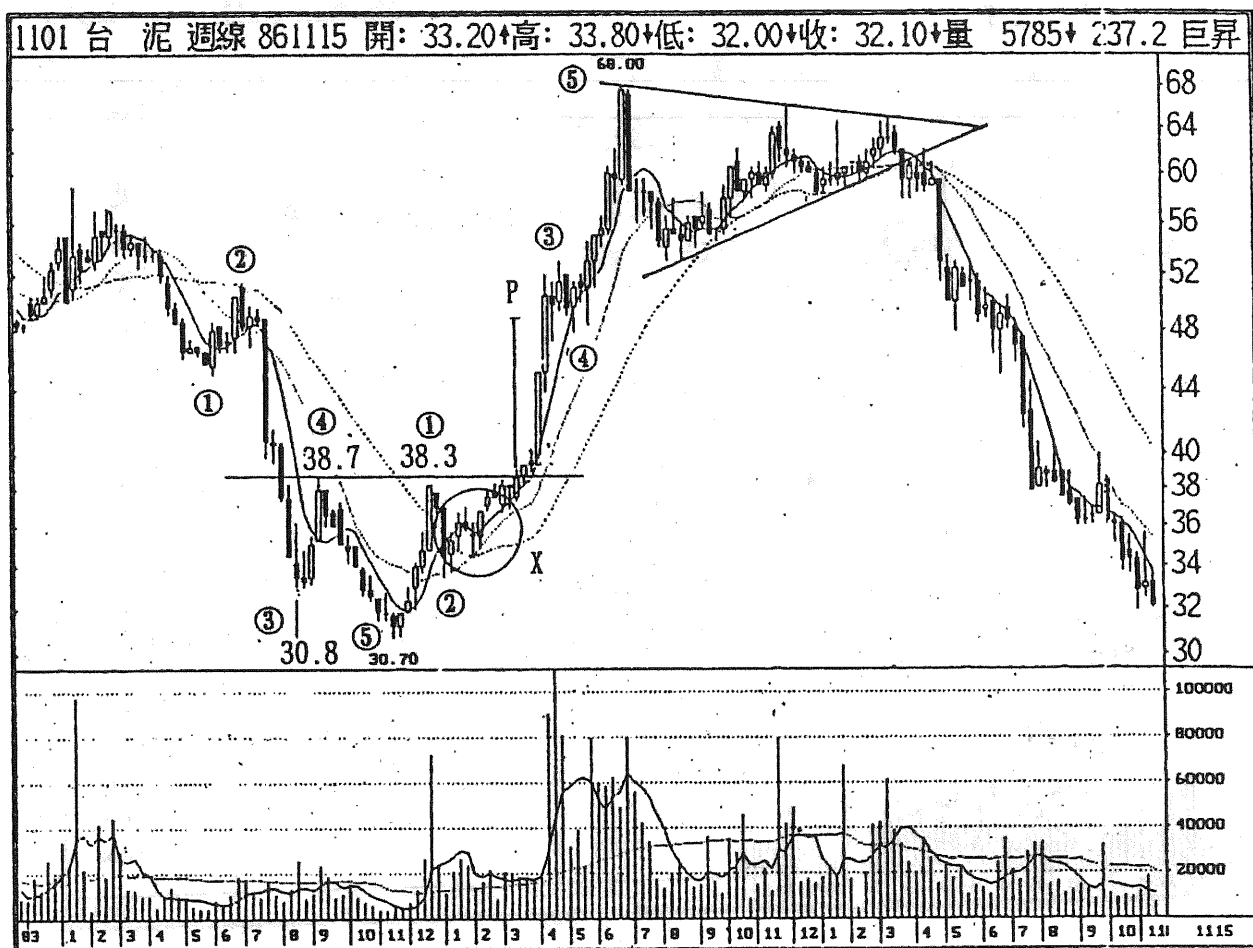
△ 此例为标准的五大波空头走势。

→①初跌段分→②反弹分→③主跌段→④反弹今→⑤末跌段

△ 通常河头的最高点在第一峰,此例出现在第二峰很少见(因为新股筹码散出之故)

我的成功之路

全方位战术



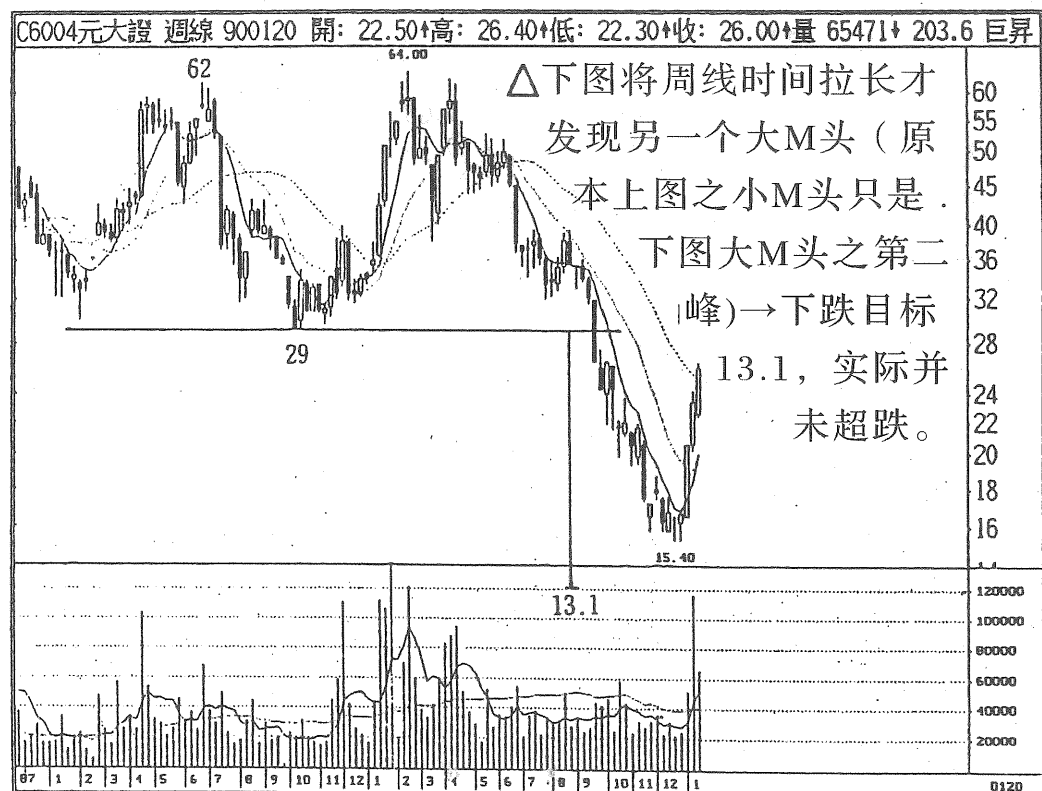
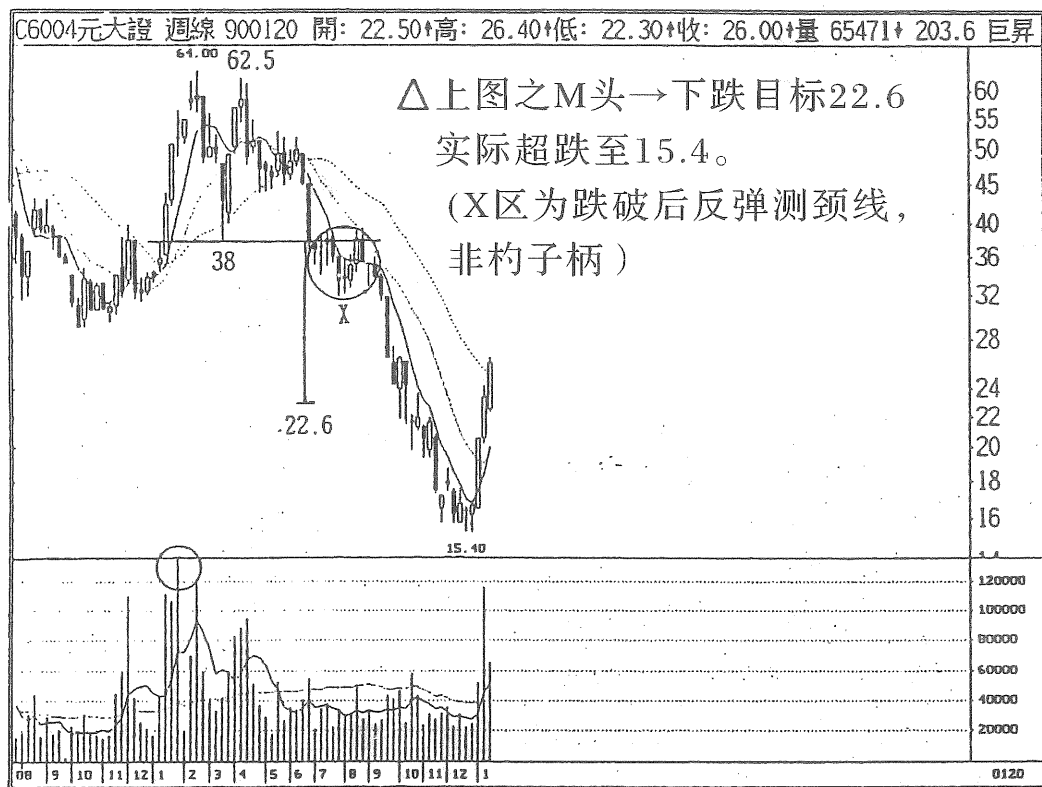
△W 底双脚为 30.8 及 30.7，接着在突破颈线 38.7 前遇空头强力抵抗，形成 X 区之「构子柄」，预见后市之超涨。

△ 此例显见五波空头下跌 V.S 五波多头涨势。

△ 从 68 高峰处开始进行三角收敛大盘头。

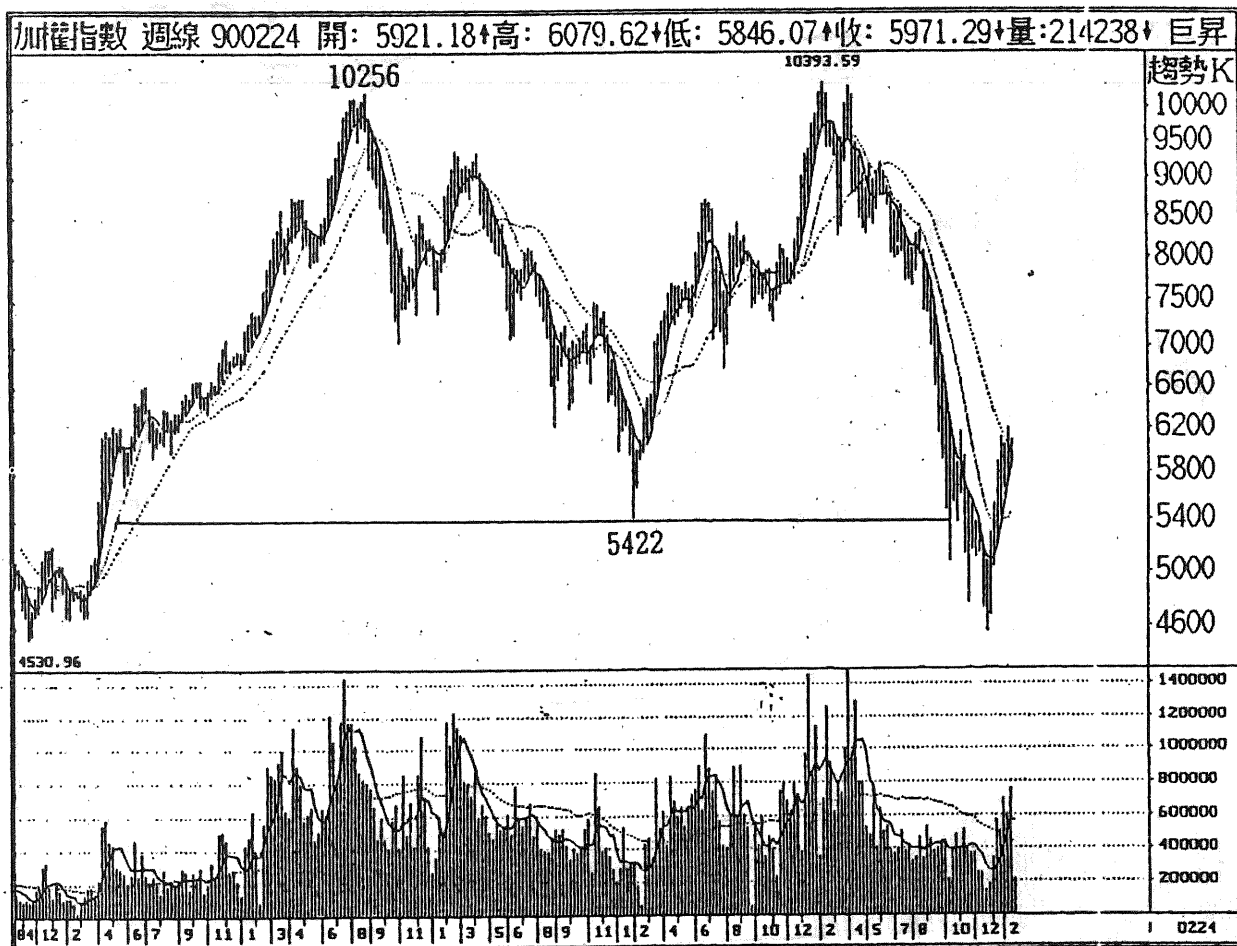
全方位战术

我的成功之路



我的成功之路

全方位战术



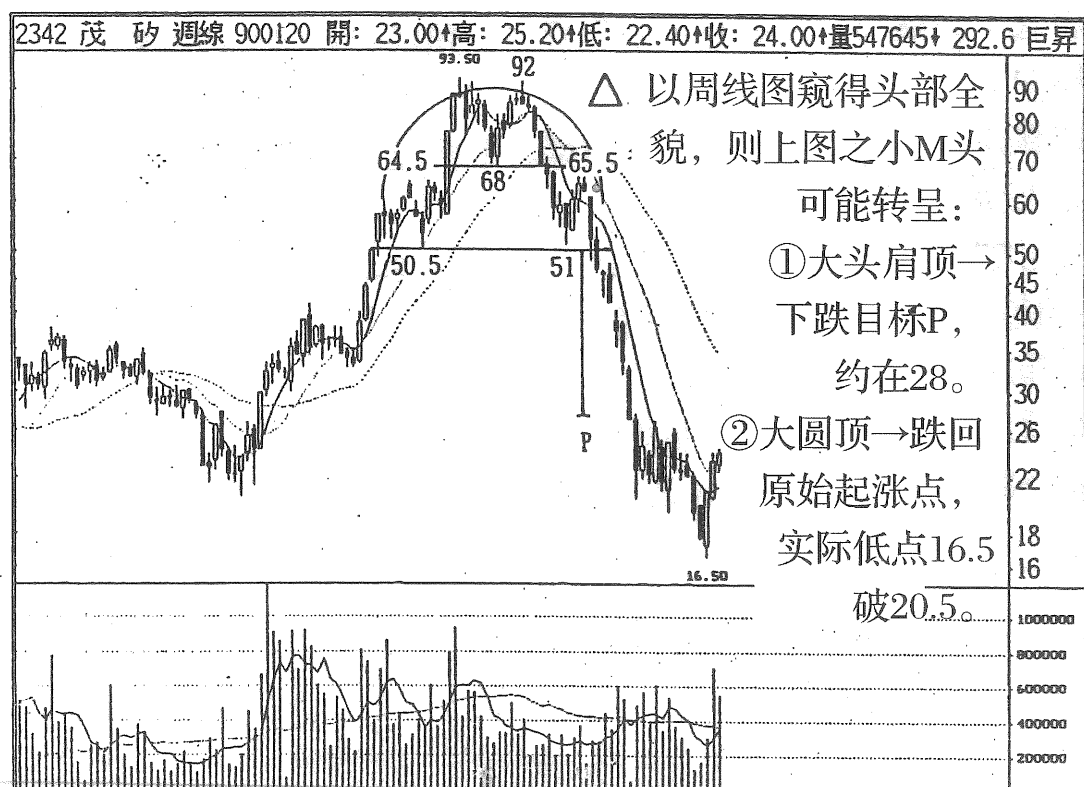
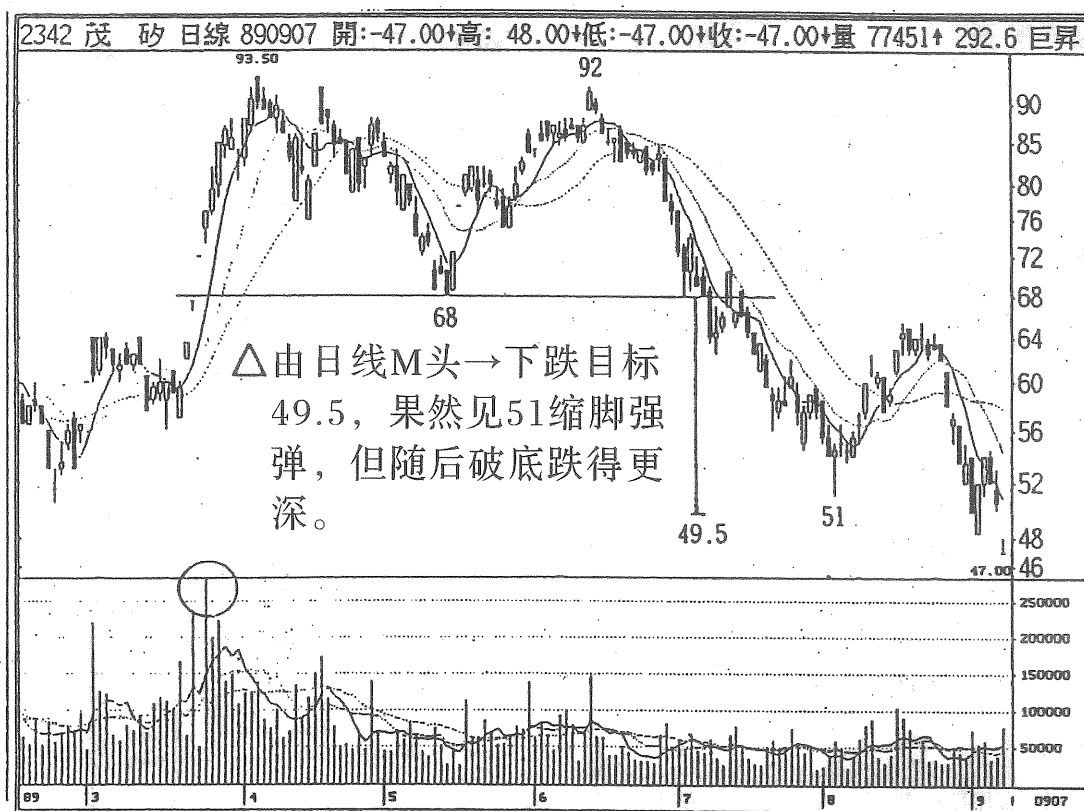
△ 仿前例将台股指数的时间按周线图拉长，将发现 89 年 2 月的 10393 对应 86 年 8 月的 10256，形成一超级大 M 头，颈线在 5422。

△ 计算下跌目标： $5422 - ((10393 - 5422) \times 5422 \div 10393) = 2828$

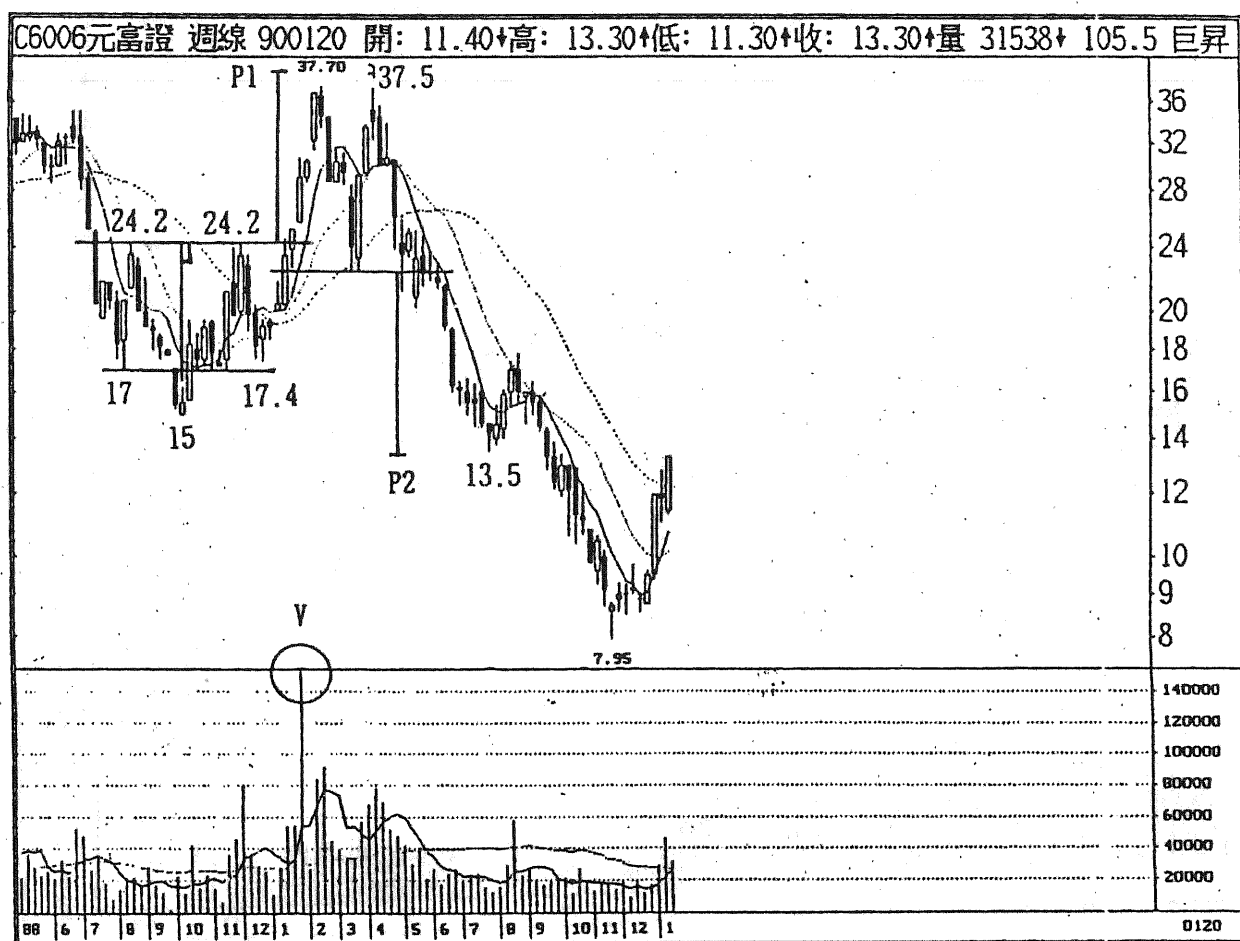
△ 此计算方式无误，但是时间的采样错误，凡 M 头之双峰相隔一年以上，已失图形之效力（几年之线图只能透过波浪理论分解）。

全方位战术

我的成功之路



第二单元 头肩形



△ 头肩底: 底为 15, 左肩 17, 右肩 17.4, 颈线由两个反弹高点 (同为 24.2) 构成的水平线。

△ 当颈线划出来时, 自左肩画一颈线之平行线, 为日后形成右肩之大支撑。

△ 涨升目标: $((24.2-15) \times 24.2/15) + 24.2 = 39$

(仅超越实际高点 37.7 达四%而已)

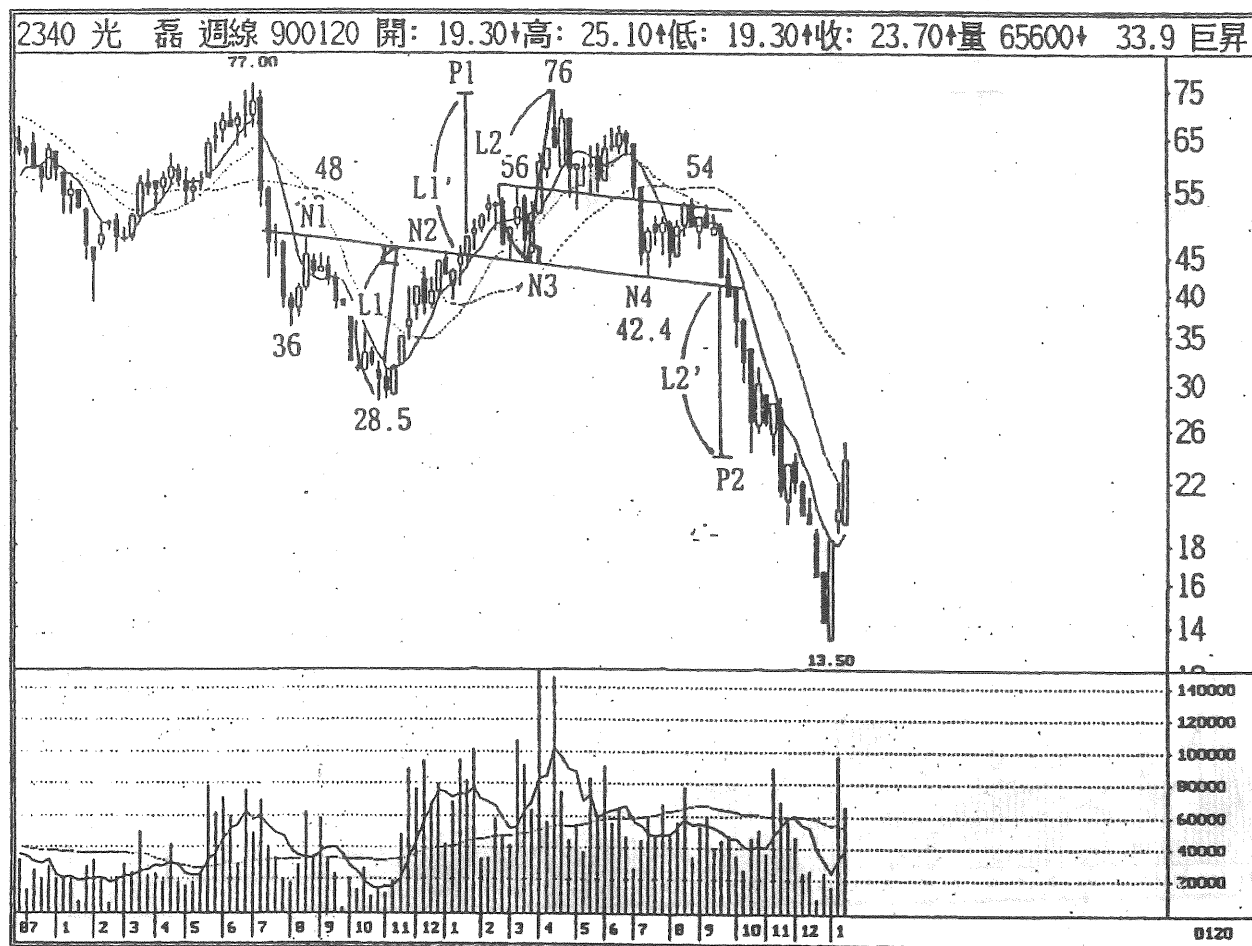
△ 突破颈线时需放大量如 V。

△ 由头肩底→M 头 (乾坤大挪移)

M 头下跌目标在 P2, 构成跌势的中段反弹波。

全方位战术

我的成功之路



△ 由底 28.5 构成个类似的头肩底，由高点 76 构成一个标准的头肩顶。

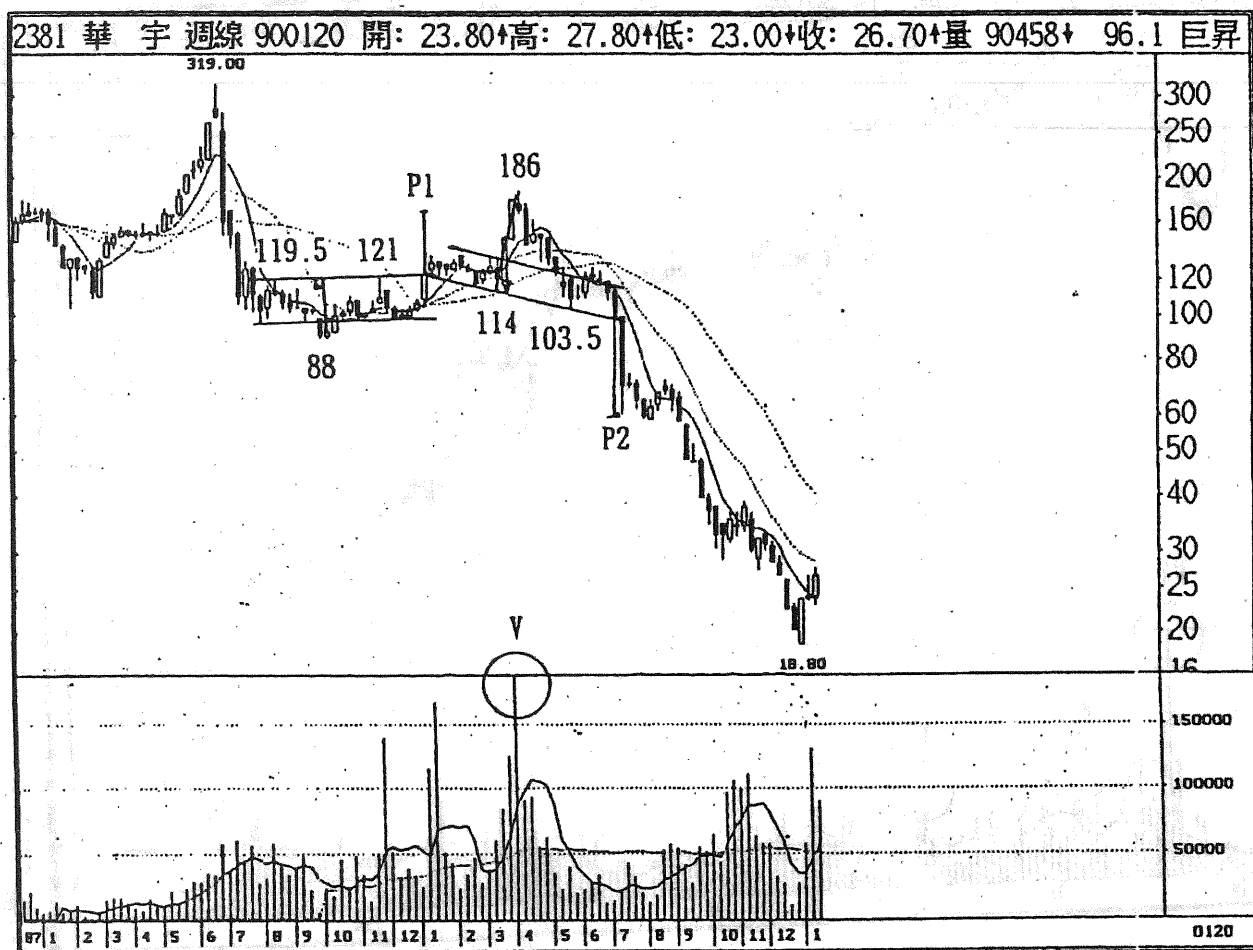
△ 两者共享一条颈线，亦即 N1N2 与 N3N4 重叠。

(头肩形的颈线往往不是水平而是倾斜的)

△ 测距原则：在对数比例图上，测量底部（顶峰）头颈线之垂直距离，再由颈线突破处画等距纵轴→ >L1=L1, L2=L2

我的成功之路

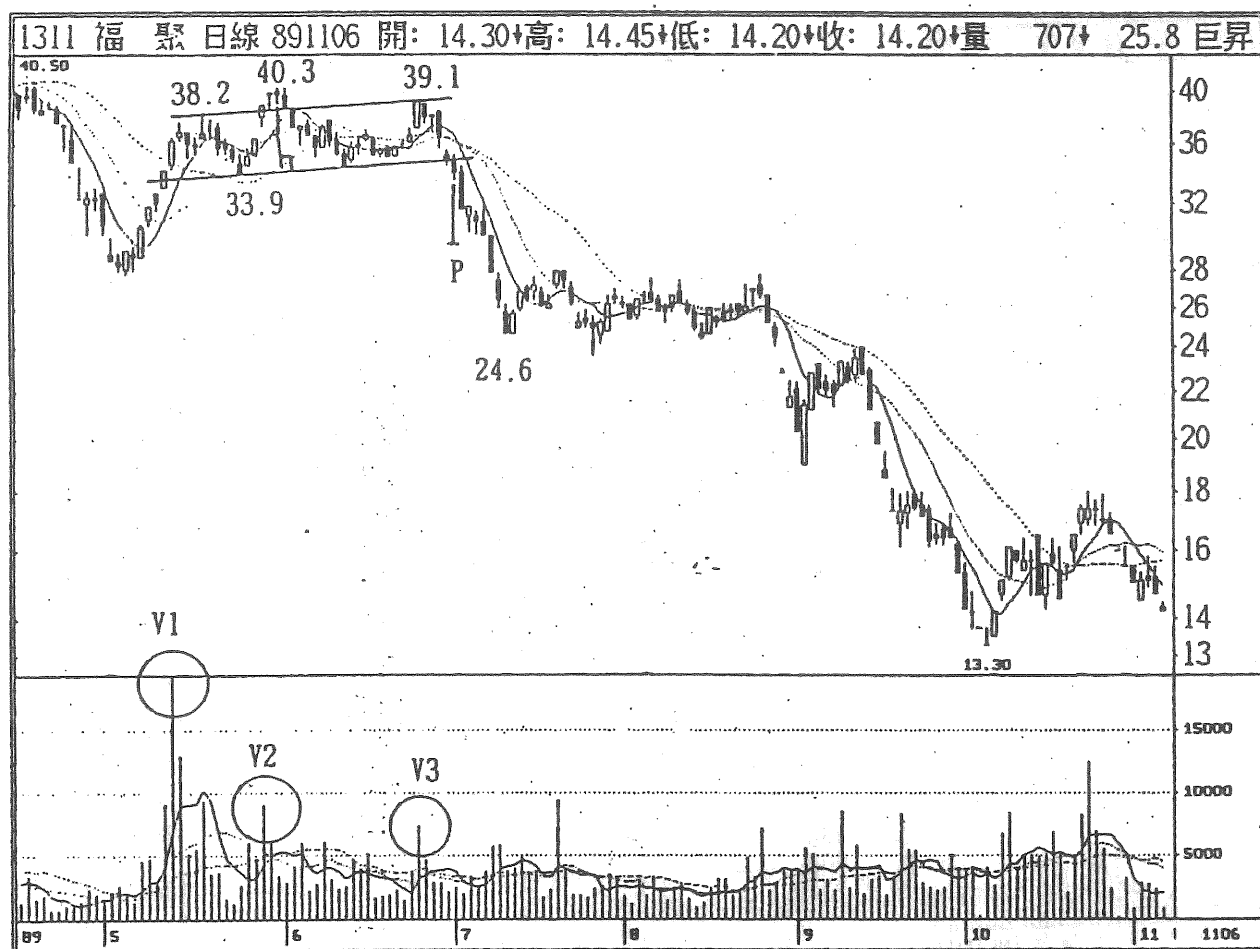
全方位战术



- △ 头肩底 4 头肩顶的乾坤大挪移。
- △ 扁平的扩延头肩底易超涨，实际高点 186 超越简易测量目标 P1 甚多。
- △ 由头肩顶→P2，见跌势中段反弹波。
- △ 由 V 见周最大量出现在顶峰，而日线图上的最大量常出现在现在左肩。

全方位战术

我的成功之路

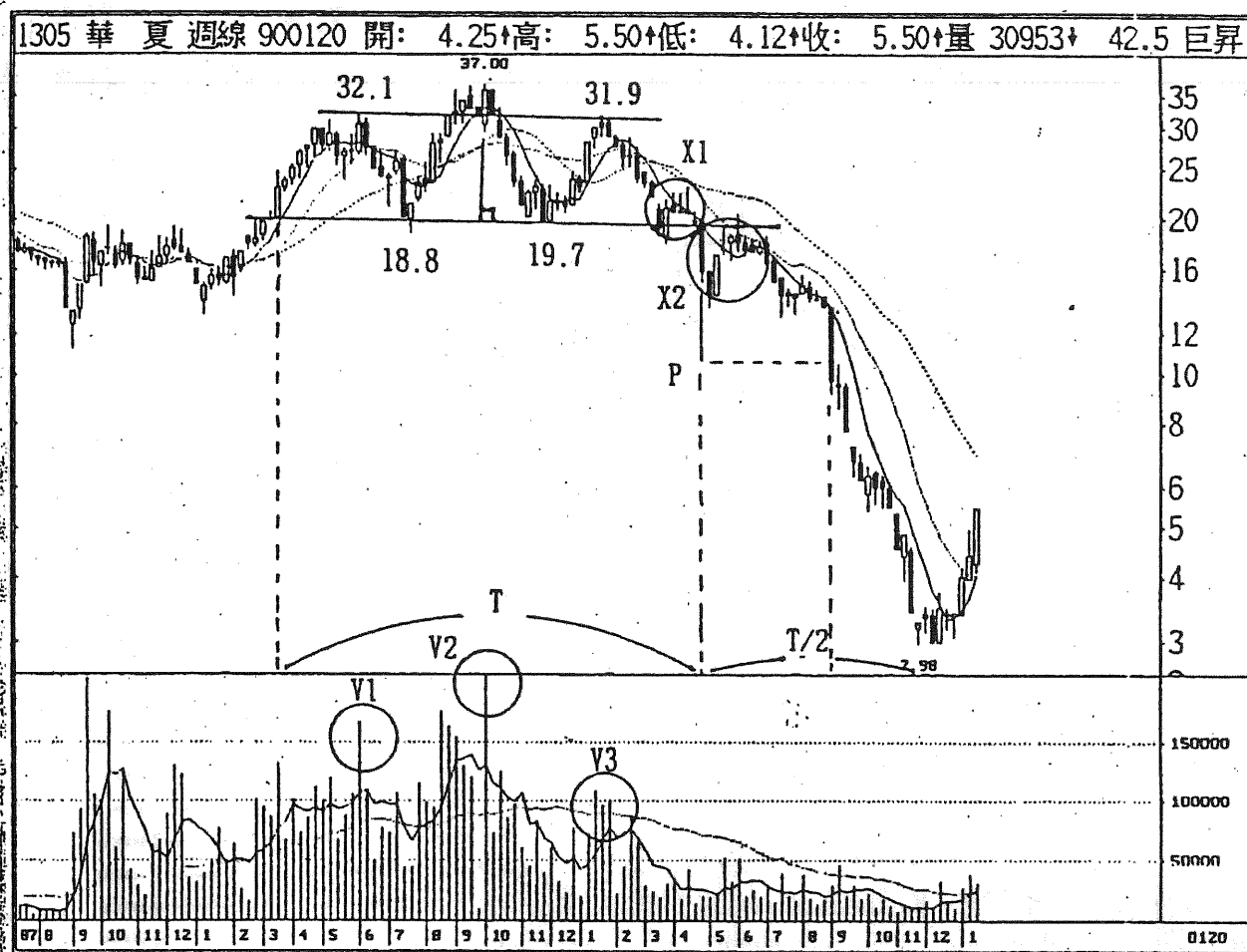


△ 此日线头肩顶的最大量在左肩，如图 V1 (左肩) > V2 (顶峰) > V3 (右肩)

△ 简易测距 → P，见短线反弹抵抗，随即又破底，须知扁平扩延头肩顶会超跌。△ 构筑此一头肩顶花了一个半月以上的时间，不可能在破颈线仅三天 (P1 处) 即落底，(纵使急速落底也需横向打底)。

我的成功之路

全方位战术



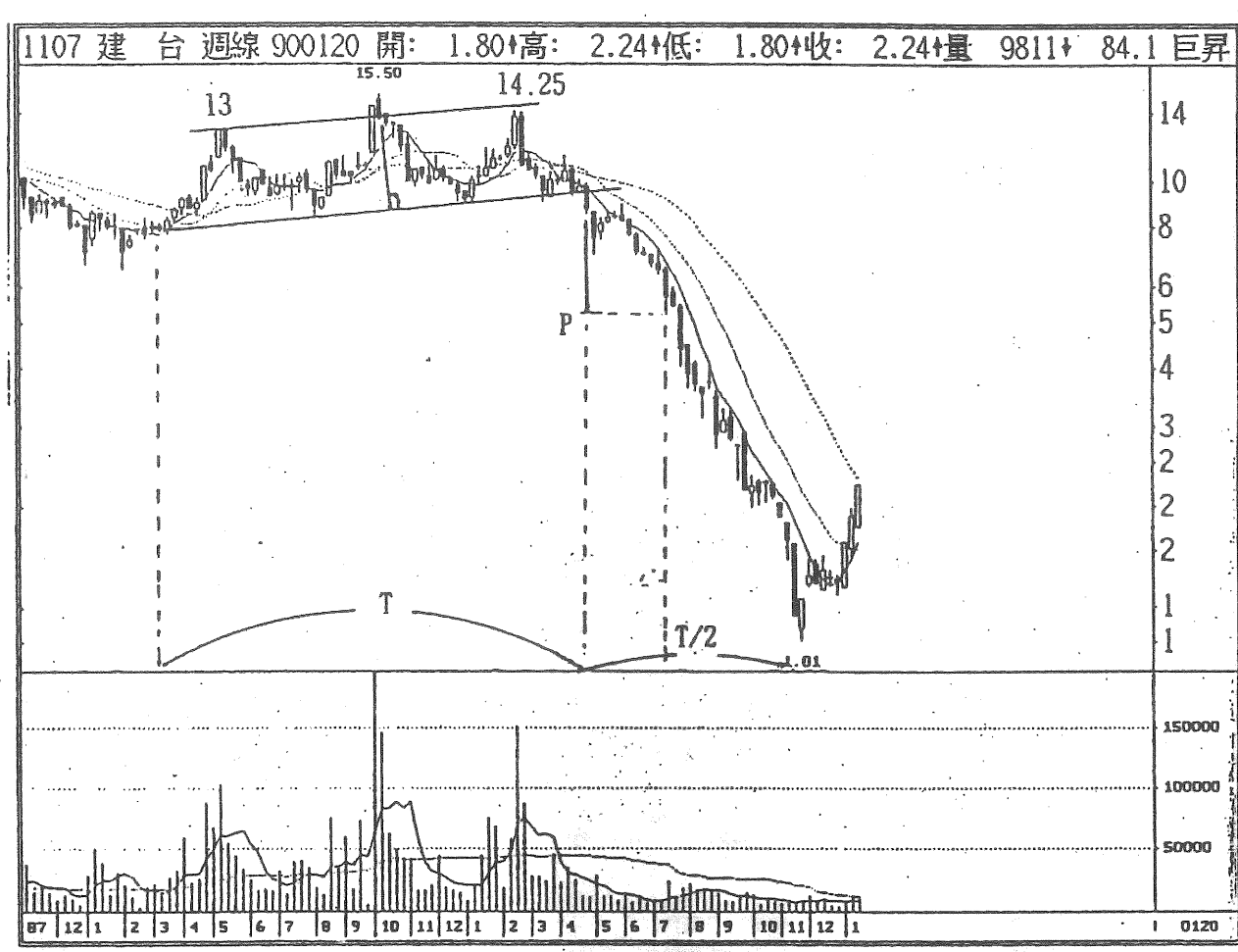
△ 构筑逾年的头肩顶，简易测距→p，为破颈线后约四个月，对应大头部的时间性并不满足。

△ 最起码的落底时机为颈在线构筑头部所花时间的 1/2，由 T → T/2，很接近最低点 2.98 出现当周。

△ X1 区为首次小破颈线之立即反弹，X2 区为正式跌破再反弹测颈线之动作，自右肩 31.9 → X1 → X2，皆卖点及空点。

△ 此例周最大量出现在顶峰，V2 (顶峰) > V1 (左肩) > V3 (右肩)

第三单元 三重形

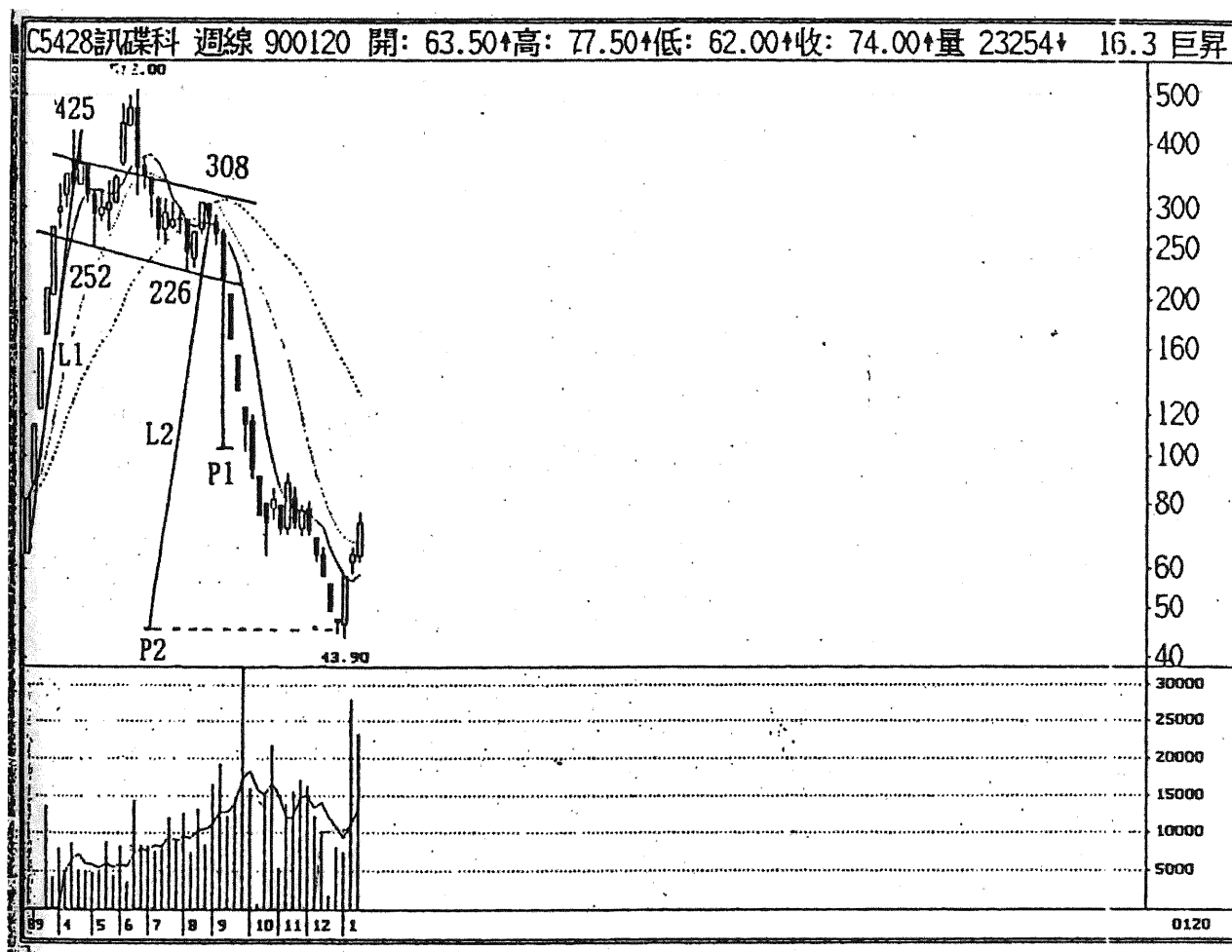


△ 前例为下倾头肩顶，此例为上倾头肩顶。

△ 简易测距 P 的下跌时间性并不满足，由 T—T/2 近 1.01 底部当边。

我的成功之路

全方位战术



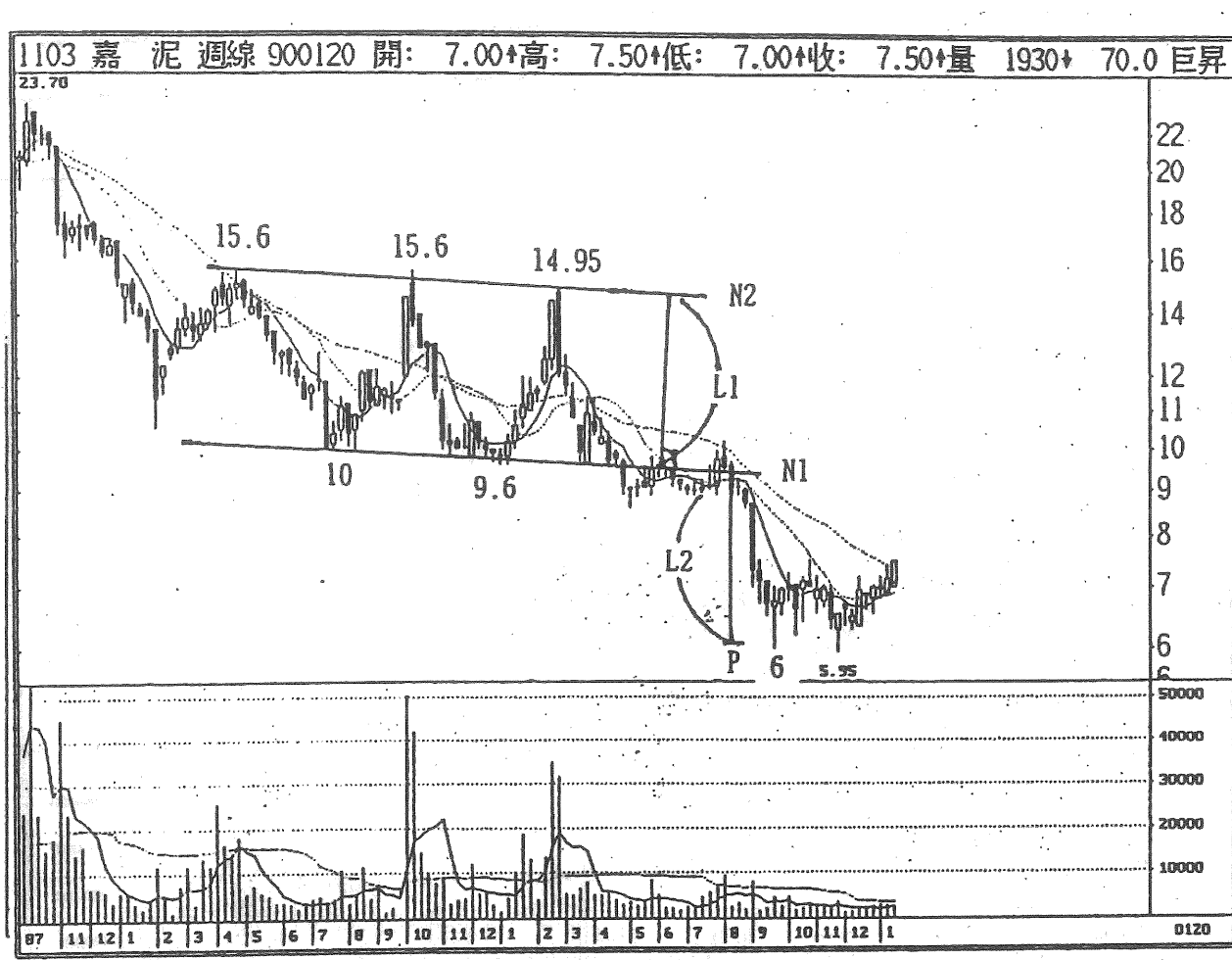
△ 这是一座喷射头肩顶，因为它连接左肩的涨升波特别陡，见图 L1，此乃新股蜜月无量飙升所形成。

△ 正式跌破颈线时的股价仍在 200 之上，但依简易测距已预见下跌目标 P1 在 100 出头。

△ 尤有甚者，喷射头肩提防出现一个现象：即右肩与左肩延伸形成对称走势，这时的特殊测距处理方式，由右肩 $L2//L1$ ，且 $L2=L1$ 今下跌目标 P2 几乎命中 43.9 底部。

全方位战术

我的成功之路



△ 三重顶 -N1 (颈线) 平行 > N2 (高点联机)

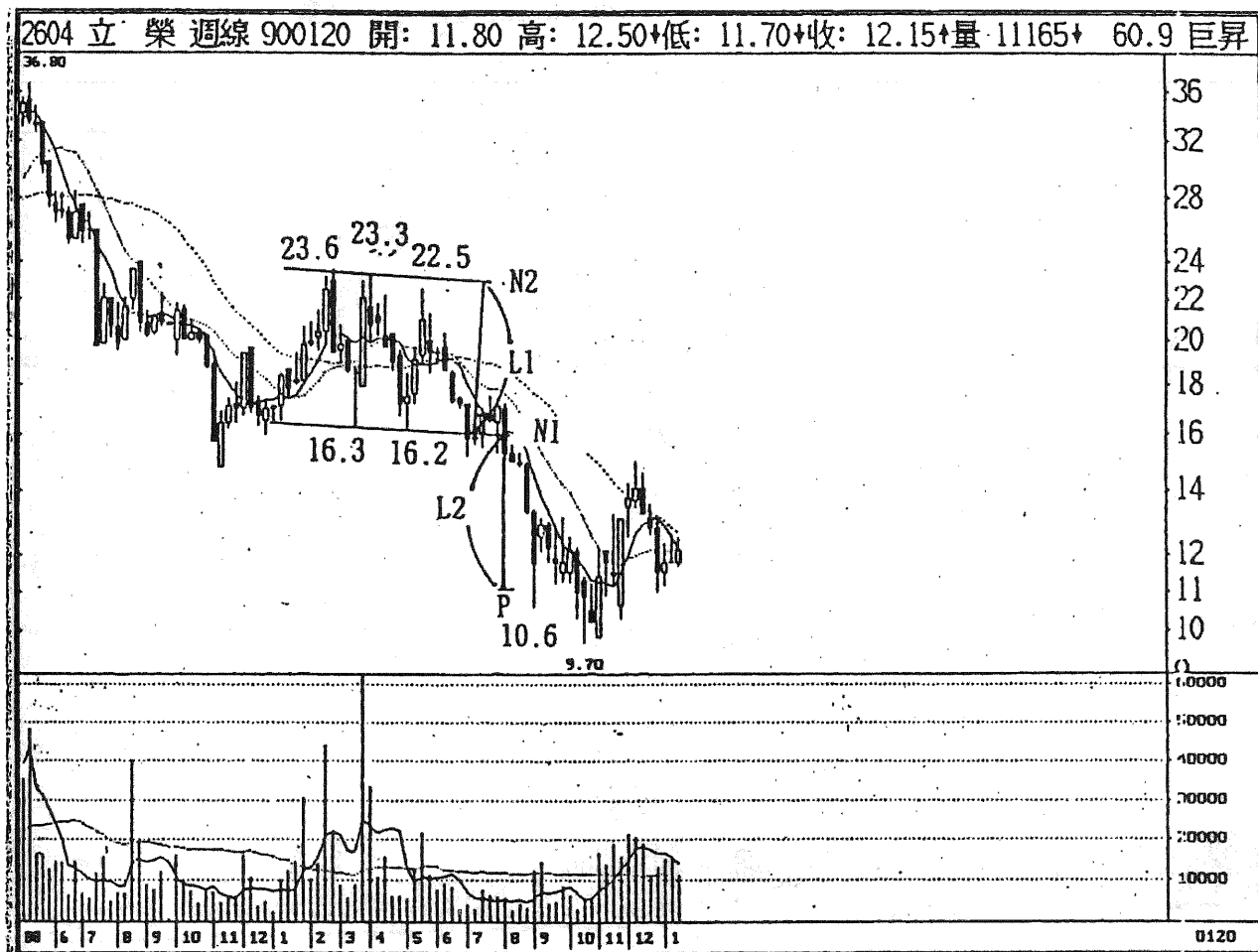
又称「三尊头」，即三峰皆等高，见图 L1。

△ 与头肩底的对数比例测距法相同：

L1 二 L2 → P 下跌目标，非常接近实际低点 6。

我的成功之路

全方位战术



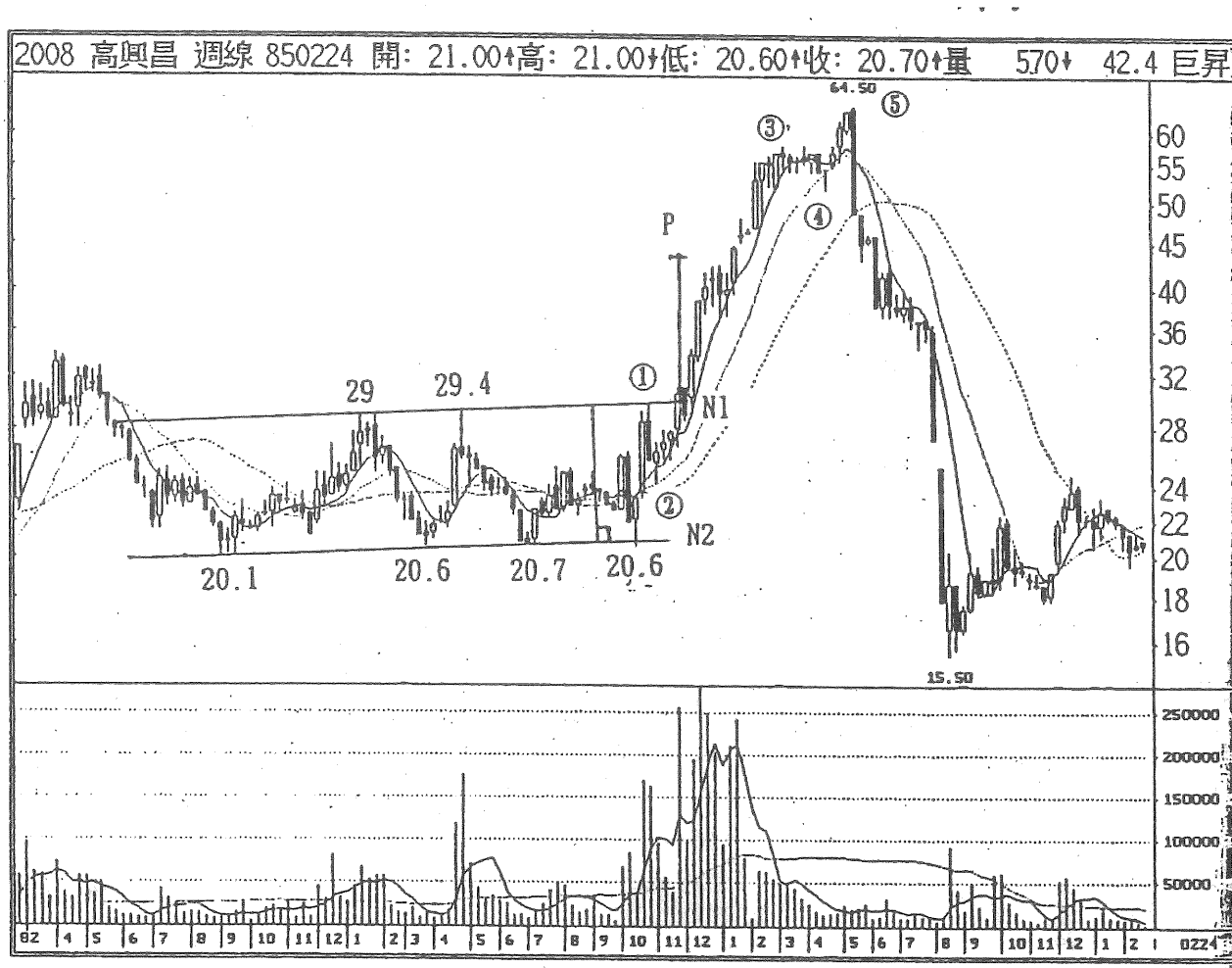
△ 由 16.3 及 16.2 构成下倾颈线 1^1, 三峰高点 (23.6、23.3、22.5), 可画 N2 联机平行 N1。

△ 第二峰及第三峰近 N2 皆属卖点和空点, 破颈线 N1, 由 L1=L2 → P 下跌目标。

△ 三重顶可视为河头的三胞胎或头肩顶的顶峰与左、右肩同高。

全方位战术

我的成功之路



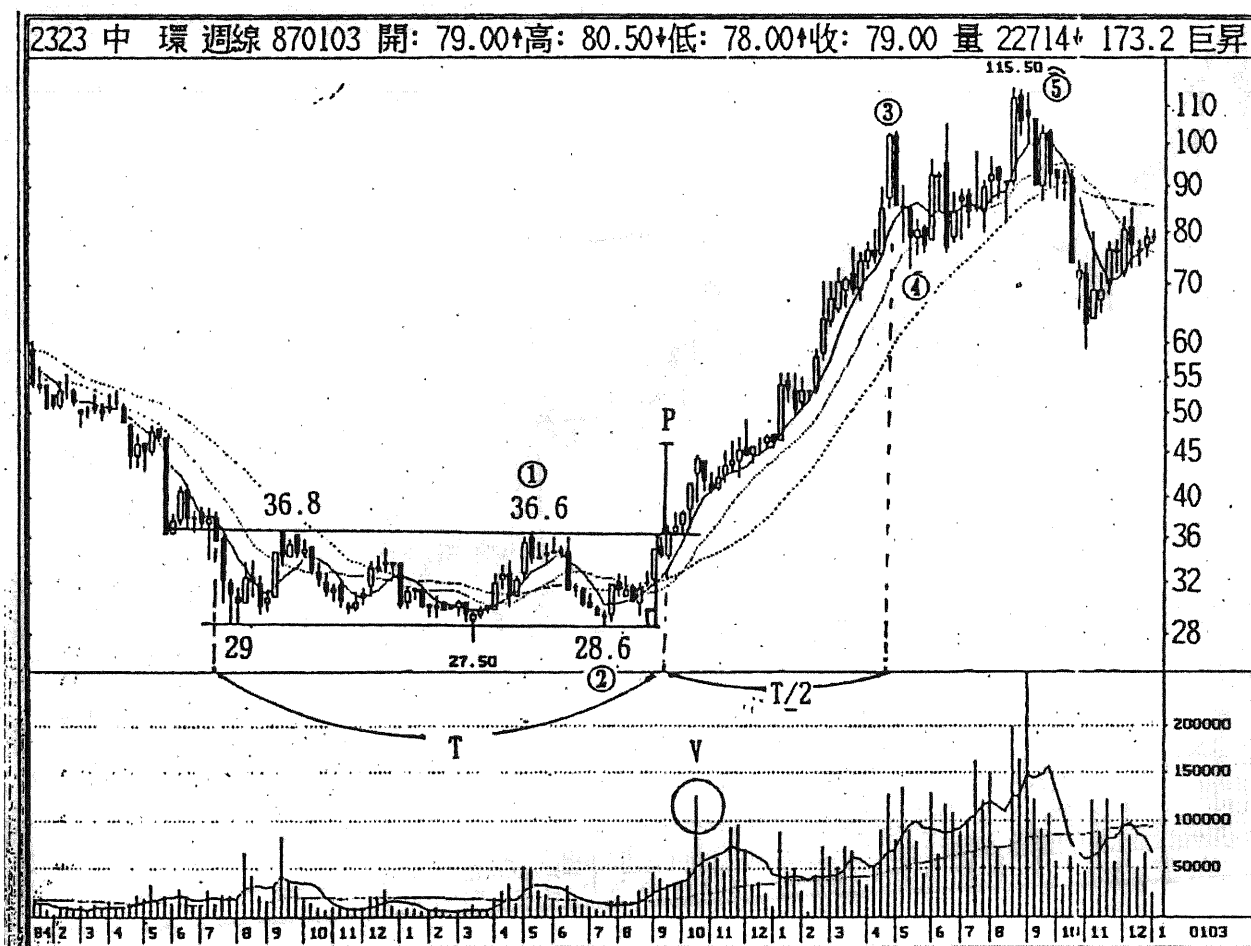
△ 三重底有一飞冲天的架式或长线大涨潜力，你可把第三双脚视为评底双脚后的大型「杓子柄」。

△ 由 29 与 29.4 画成 N1 颈线，再由三低点 20.1、20.6、20.7 平行 N1 画出 N2。

△ 测距得 P 涨升目标，果然见压回整，惟终究完成五波多头趋势，大涨至 64.5 高点，距底部涨幅逾 210%。

我的成功之路

全方位战术

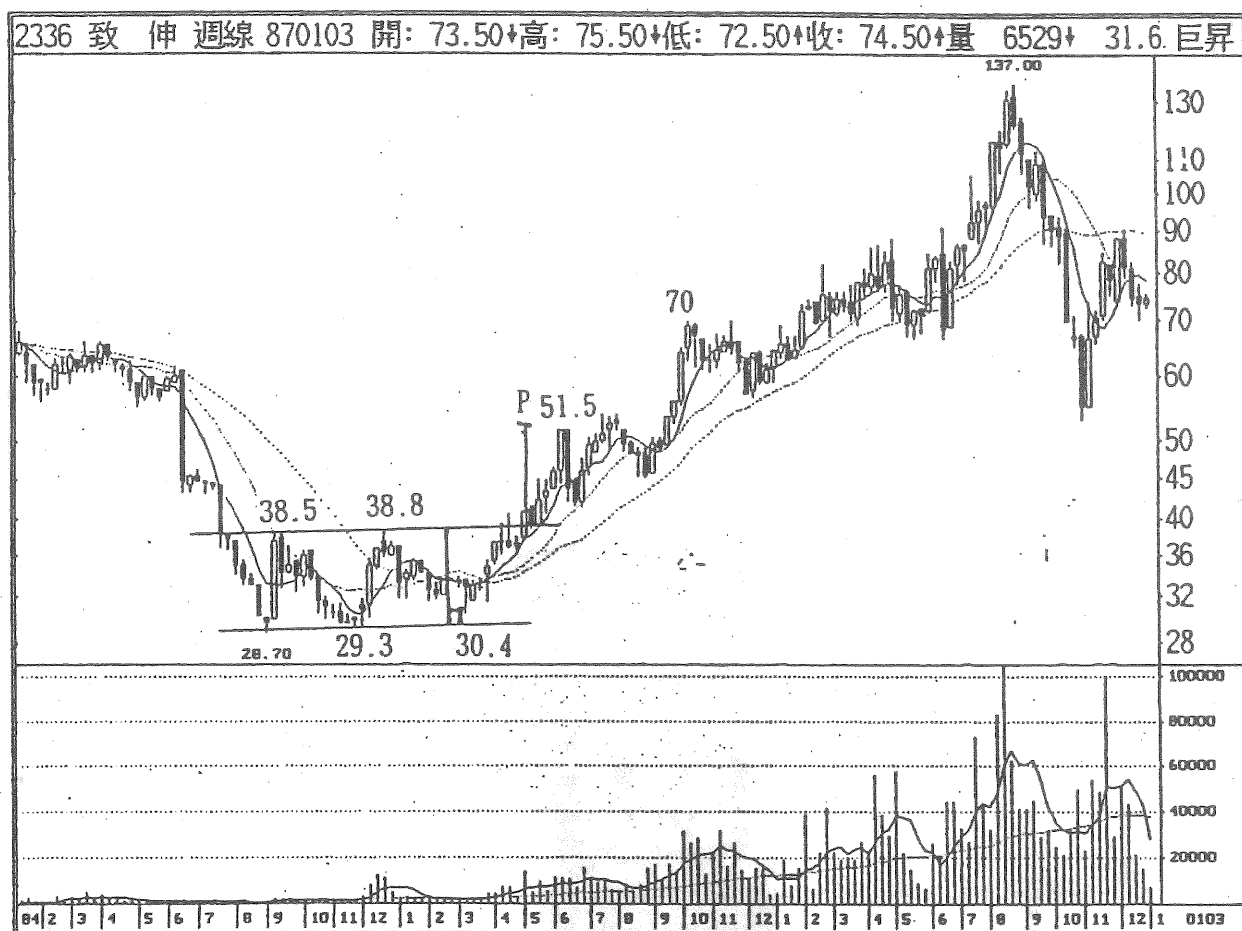


△ 扁平扩延三重底注定要超涨、大涨，由 V 突破大量发动主升段行情，简易测距的 P 目标岂能满足。

△ 藉由构筑三重底的时间 $T \rightarrow T/2$ ，那才是末升段的高峰区。

△ 自 27.5 展开五波大多头涨势，涨幅约 320%。

第四单元 圆形



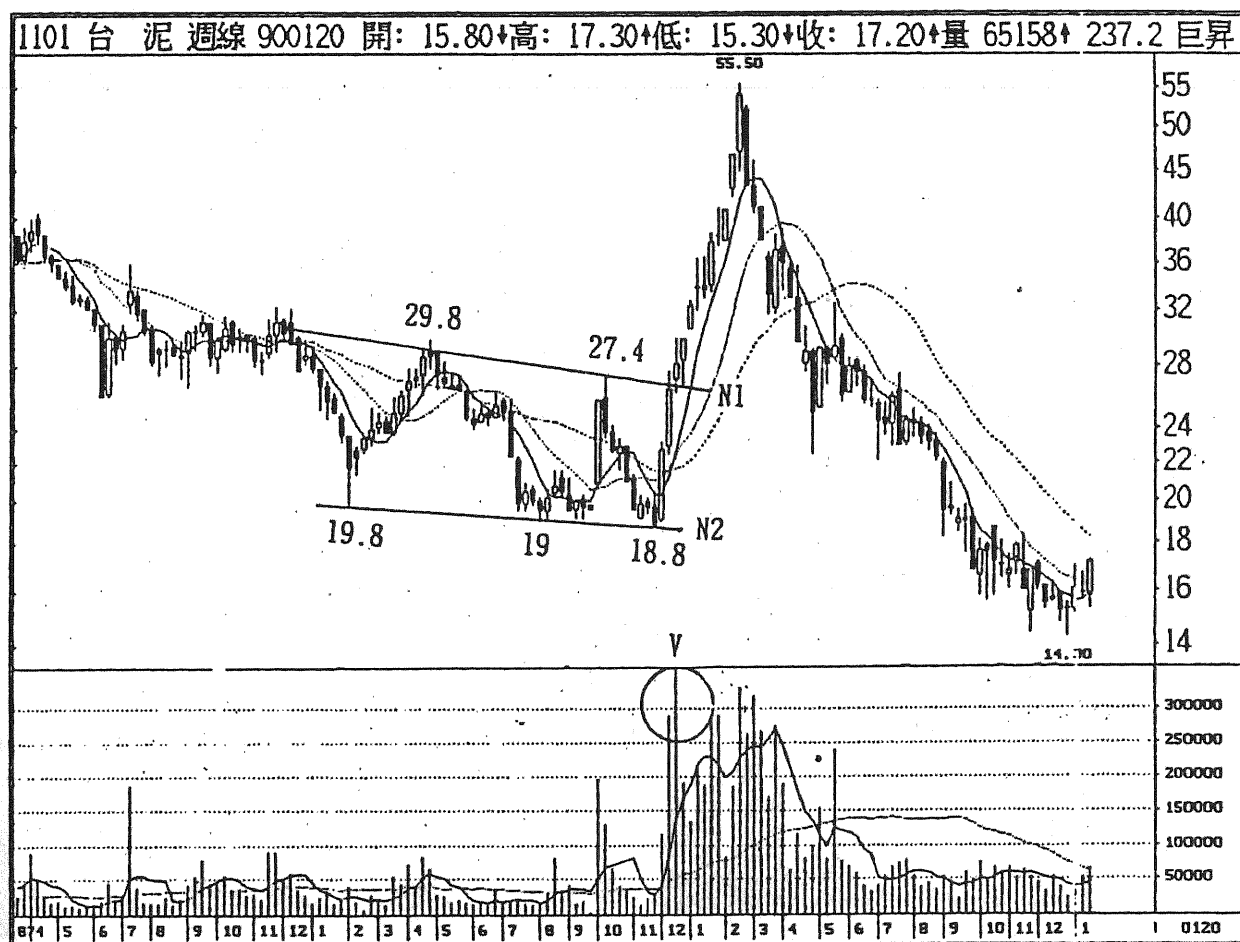
△ 底部的规模不比前两例大，长线涨幅却逾 360%。

△ 长线须及波浪界定，而就中线知 P 目标（短线遇压拉回）不能满足。

△ 凡见「三脚猫」架式者（三重底），股价往往有倍涨以上之实力，此例在突破颈线半年内攻抵 70 倍涨而矣！

我的成功之路

全方位战术



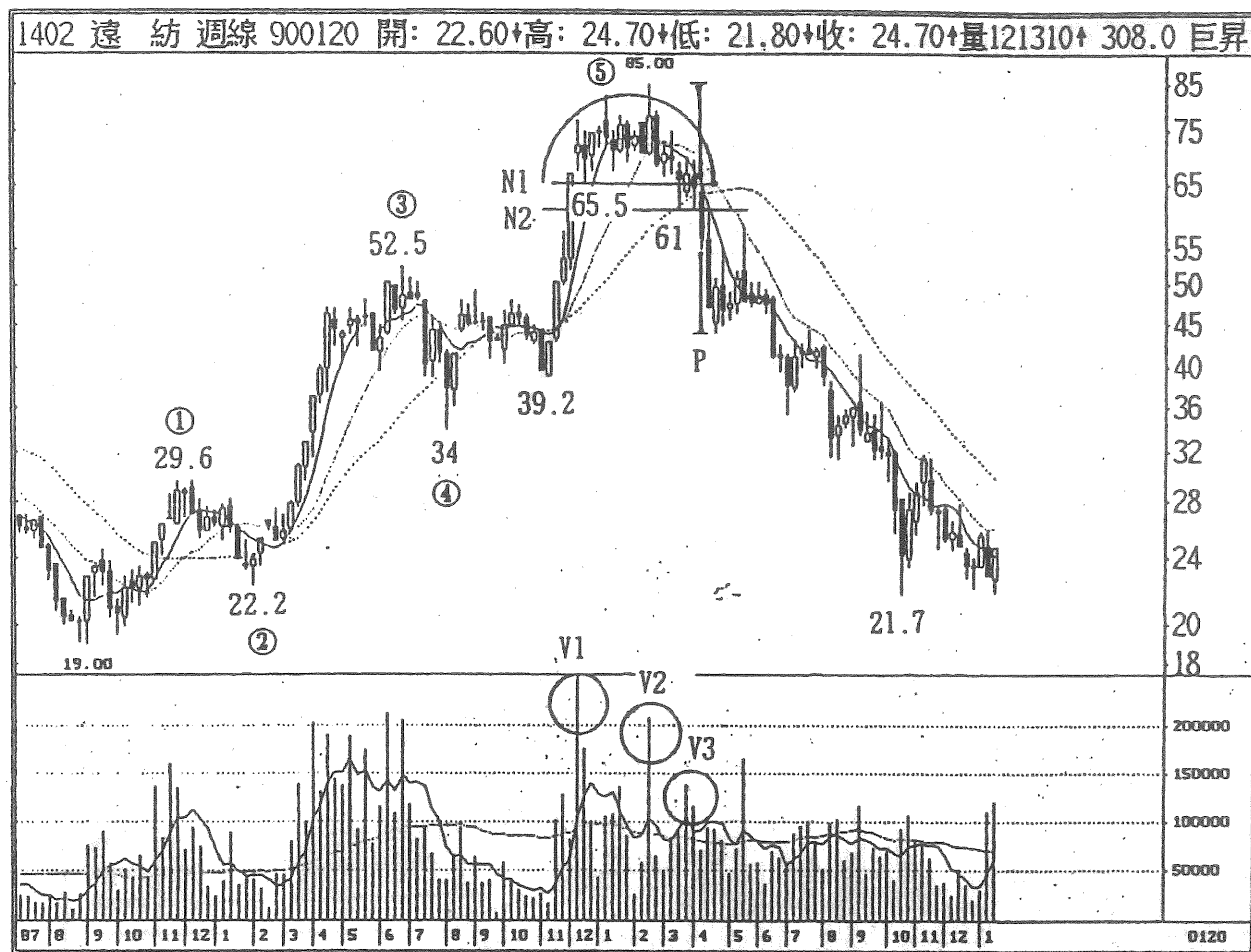
△ 由低点 19 与 18.8 看似界底，再往前回溯低点 19.8，则似三重底。

△ 虽然三低点联机 N2，很难平行 29.8 与 27.4 所画之颈线，惟配合 V 突破大量，照样展现出「三脚猫」的倍数飙升。

△ 自 18.8 底部又形回升至 55.5 高点，计 13 周（费波南希数列转折），随后反转走空。

全方位战术

我的成功之路



△ 试着在圆形顶两处拉回低点 65.5 及 61 各画出 N1 与 N2 之水平颈线。

△ 简易测距法：N2 距高点 85 按对数比例图→P 下跌目标，果然产生不小反弹，但是图形顶通常是回跌至起涨区之预告。

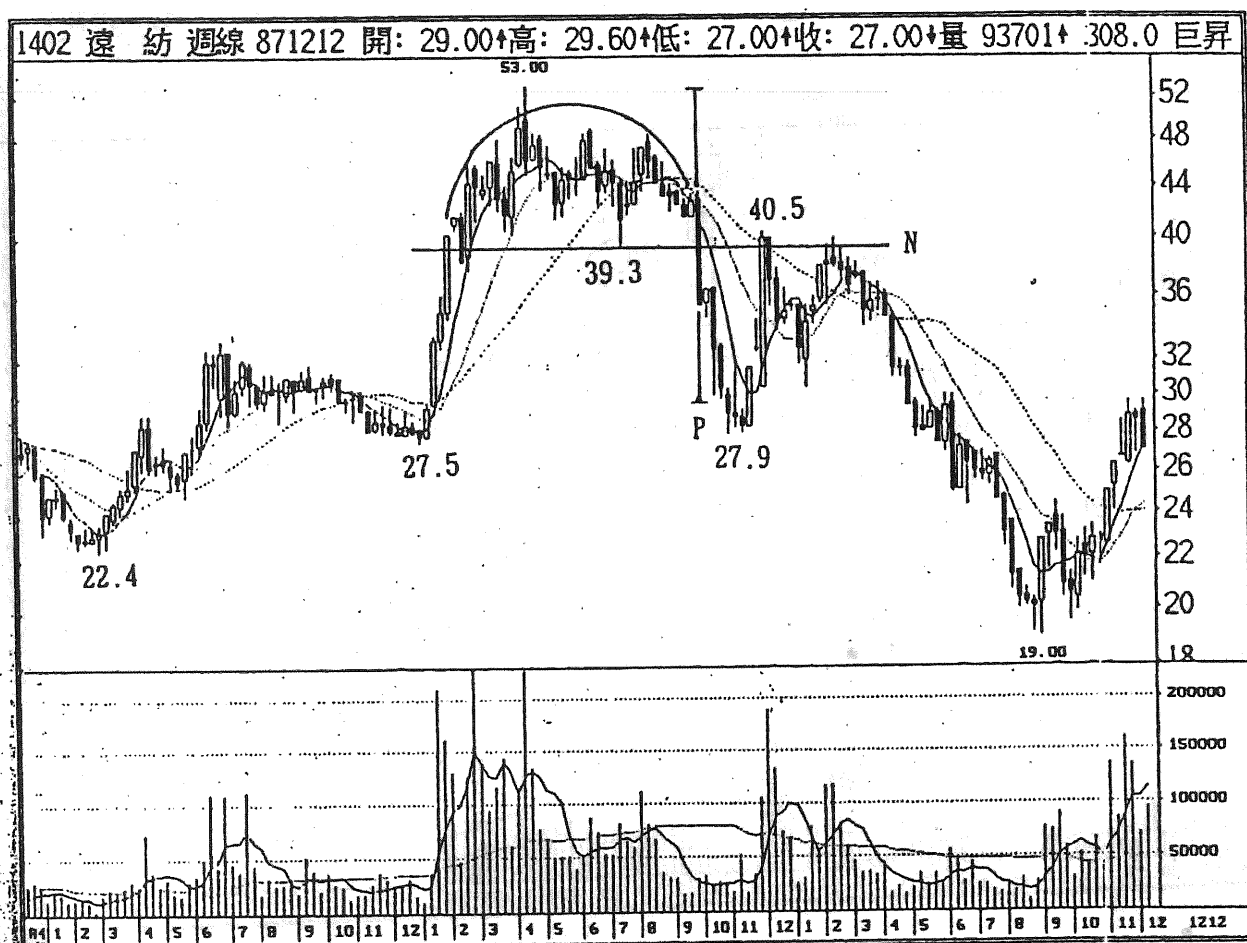
△ 当股价跌破 N2 颈线，首先预见的是向 39.2 或 34 探底。

△ 因之前完成了五大波多头走势：，长线本须提防回到原始起涨区 22.2 或 19。

△ 圆形顶的过程常见大量，但不规则，此例的量能潮为一波比一波低， $V1 > V2 > V3$ 。

我的成功之路

全方位战术



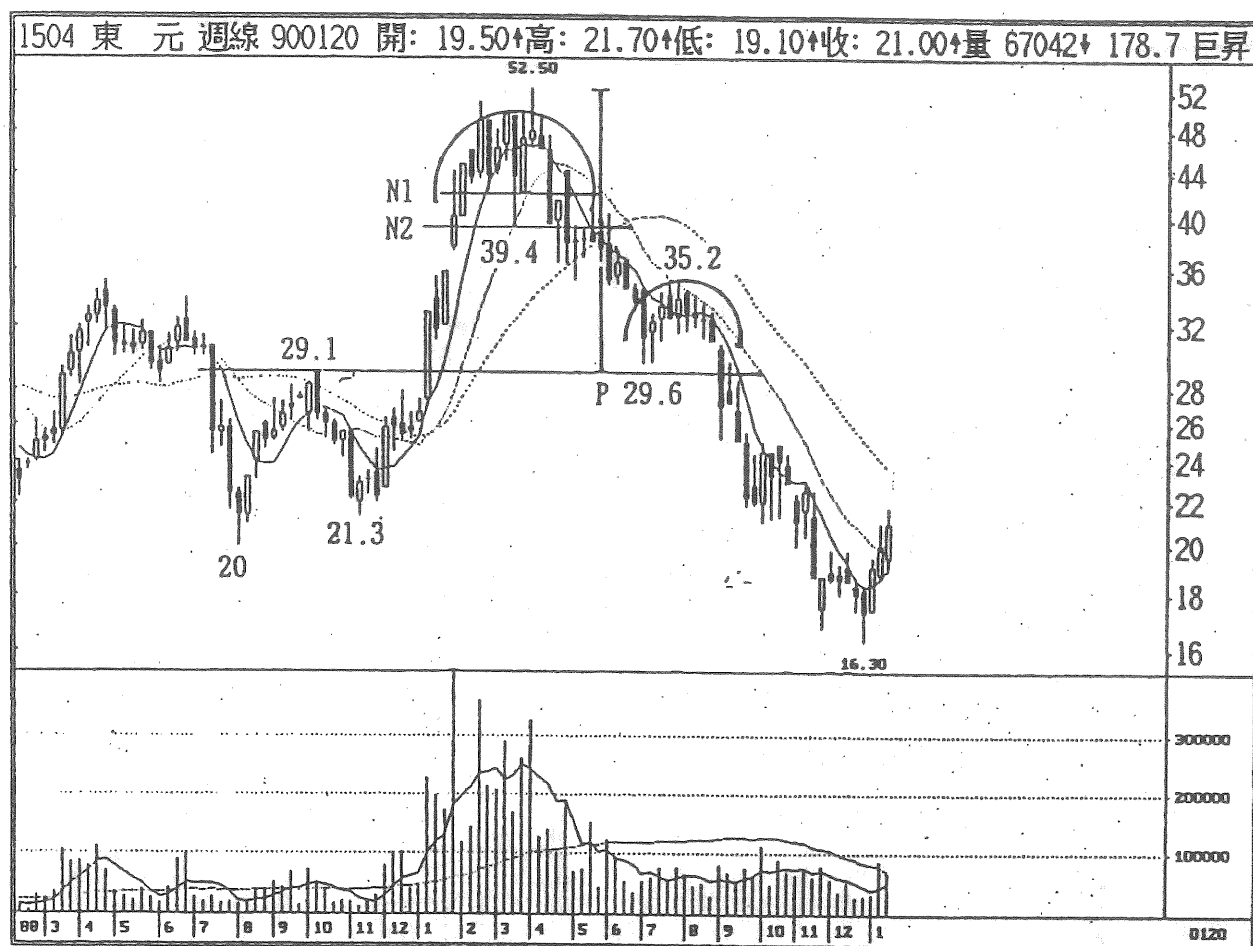
△ 当股价形成圆形顶并跌破 39.3 颈线，首先预告将回到第一个起涨区 27.5（实际低点 27.9）。

△ 接着股价强力反弹，两度触及 N 颈线，遭逢重压，无功而返，最后下探原始起涨区 22.4（实际低点 19）。

△ 远纺在不同的年代（86 年与 89 年），同样出现「清真大圆顶」，结果都是走空回探原始起涨区，仿佛是它历史上的惯性。

全方位战术

我的成功之路



△ 试着画出圆形顶的颈线 N1 与 N2，皆构成破线后反弹的卖压。

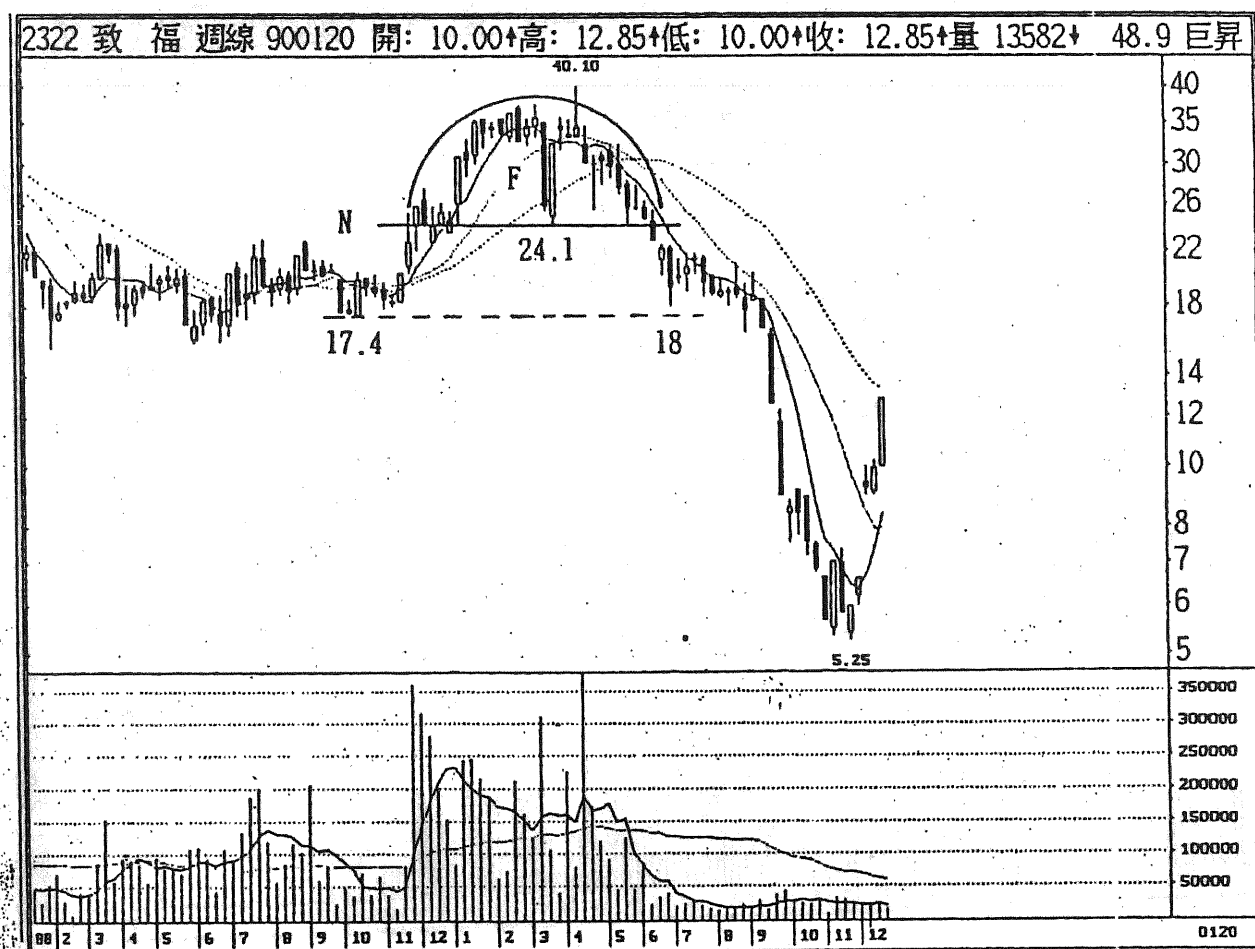
△ N2 颈线根据长黑棒下影线低点 39.4 所画，此黑 K 线称为「闪电穿抢」，特征是：突然急杀，即刻缩脚再拉高（甚至创新高 52.5），随后又回到弧形轨道盘跌。

△ 简易测距 P 恰为前一个大 W 底的颈线所在，果见反弹却形成另一中段整理的小圆顶。

△ 回到起涨点之特性，让股价朝 20 元探底，甚至超跌至 16.3。

我的成功之路

全方位战术

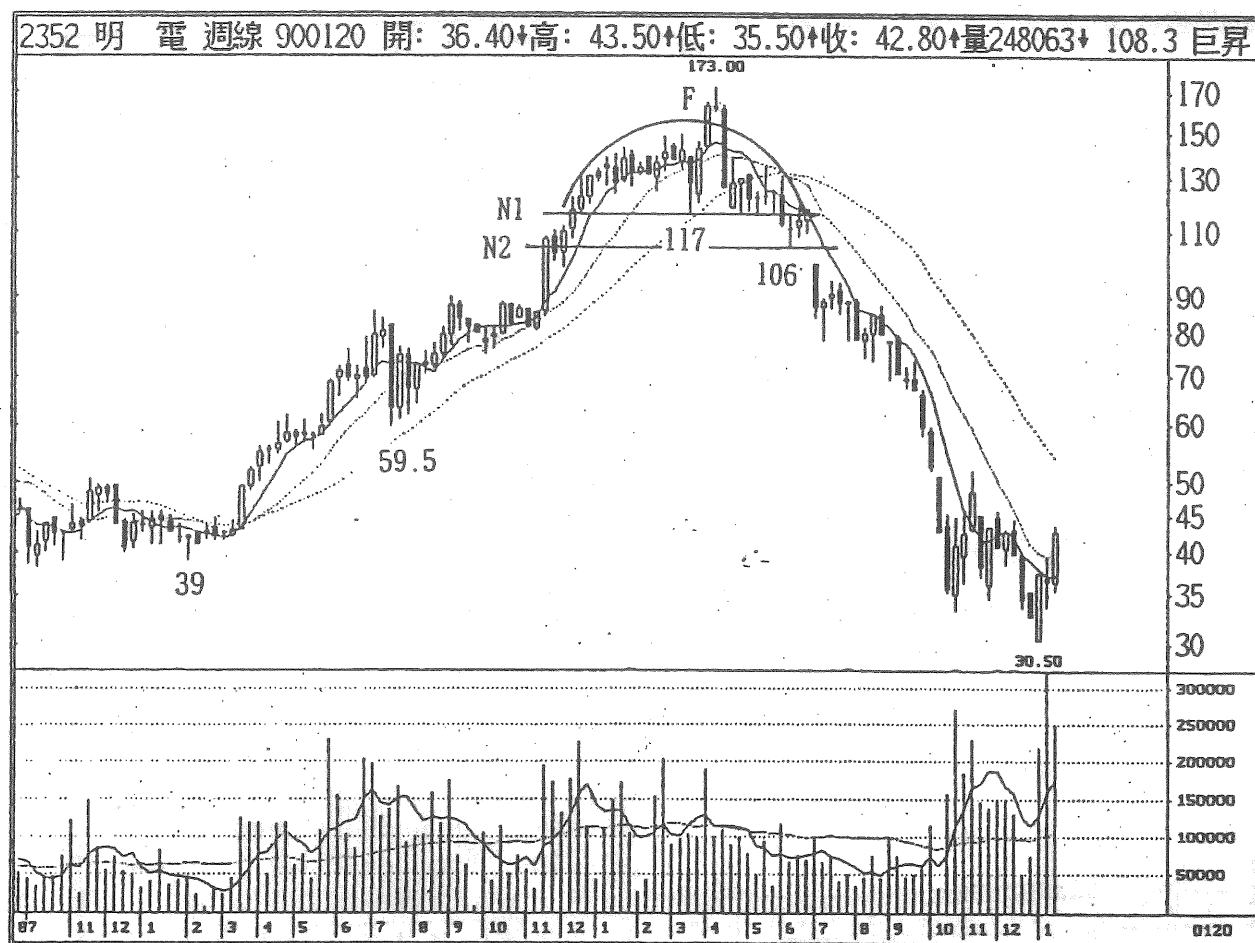


△ 圆形顶中间又见二记「闪电穿顶」，黑 K 棒先往下冲破至 24.1，随即再以长红棒往上穿顶至 40.1，却如昙花一现，继续盘跌。

△ 破颈线 N 时，先跌至 18，对应着左边 17.4 低点支撑，惟就简易测距法或圆形顶的大跌特性，当知真正的底部仍遥远。

全方位战术

我的成功之路



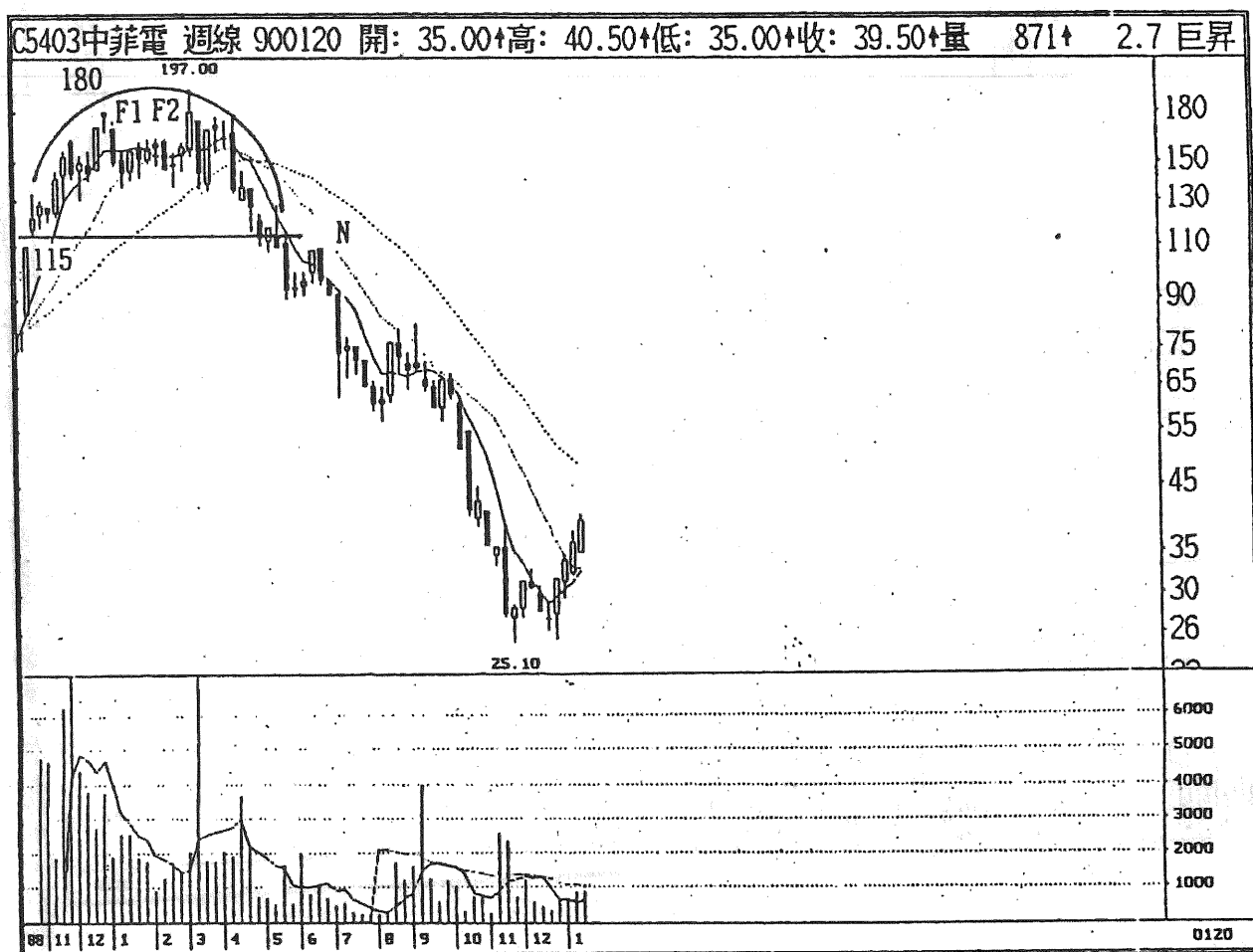
△ 一记「闪电穿顶」，股价先下 117，再上 1 乃，致生新波段喷出之想象，但随后的一支大黑棒，瓦解了这一场憧憬。

△ 圆形顶由 N1 颈线，扩大规模至 N2 颈线，接着除权步入贴权走势，确立大头部之形成。

△ 除权后股价仍见到百元，但依圆形顶回到起涨区之特性，应有向下探底 59.5，乃至 39 的心理准备，事实证明后来股价跌到 30.5。

我的成功之路

全方位战术

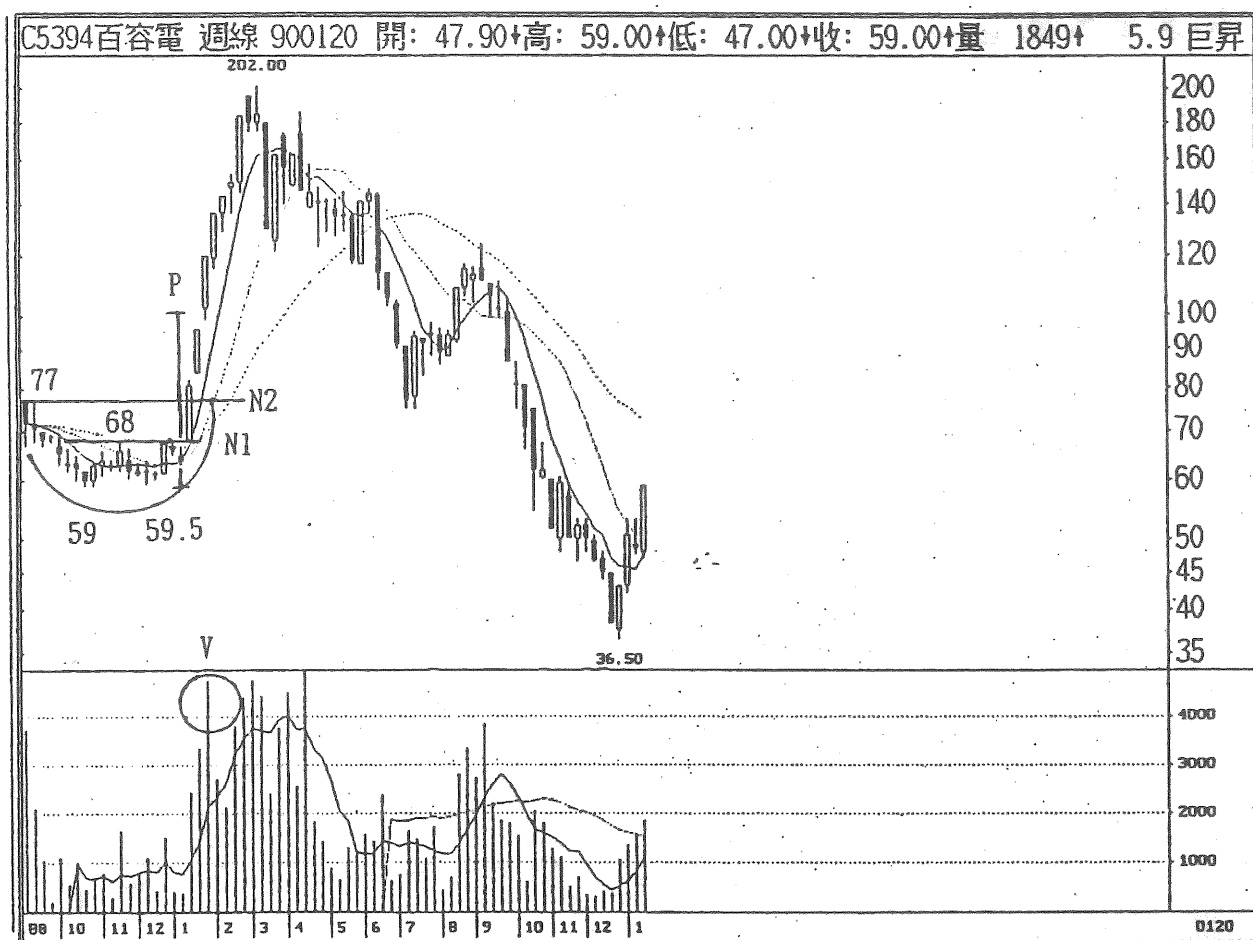


△ 出现两记「闪电穿顶」，如图标示 F1 及 F2，其标准动作为：先下杀后，即刻以长红穿顶，又马上以长黑折返弧形轨道。

△ 新股蜜月期后即盘出大圆顶，注定要跌破承销价。

全方位战术

我的成功之路



△ 此例与前例恰恰相反，新股挂牌生不逢时，无蜜月而先走跌，随后盘底。初步由 N1 颈线呈现 W 底（双脚为 59 与 59.5），再由汉 2 颈线（上柜最高价 77）之突破演变成规模更大的圆形底。

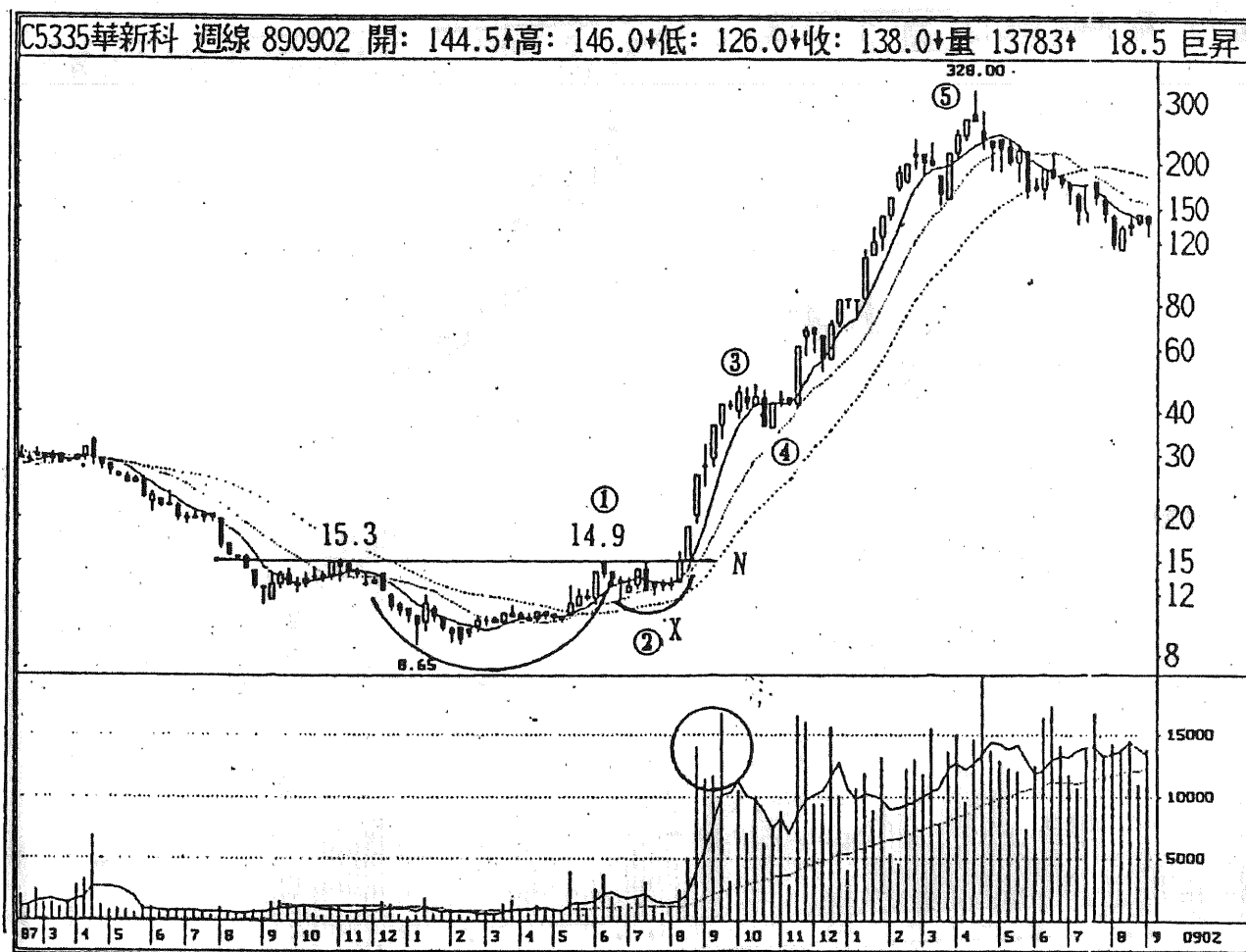
△ 简易测距 P 目标，无法满足圆形底之涨势，P 处竟然出现周线跳空缺口（V 形回升之特征）。

△ 圆形底预告大涨，而且常见一路飙升不回头。

△ 由 V 看突破颈线之大量换手，为必备要件。

我的成功之路

全方位战术



△乍看之下，它是一个扁平扩延的头肩底，仔细鉴定为弧度更大的圆形底，加上小圆「构子柄」，见图又区，总称之为「碟形」。

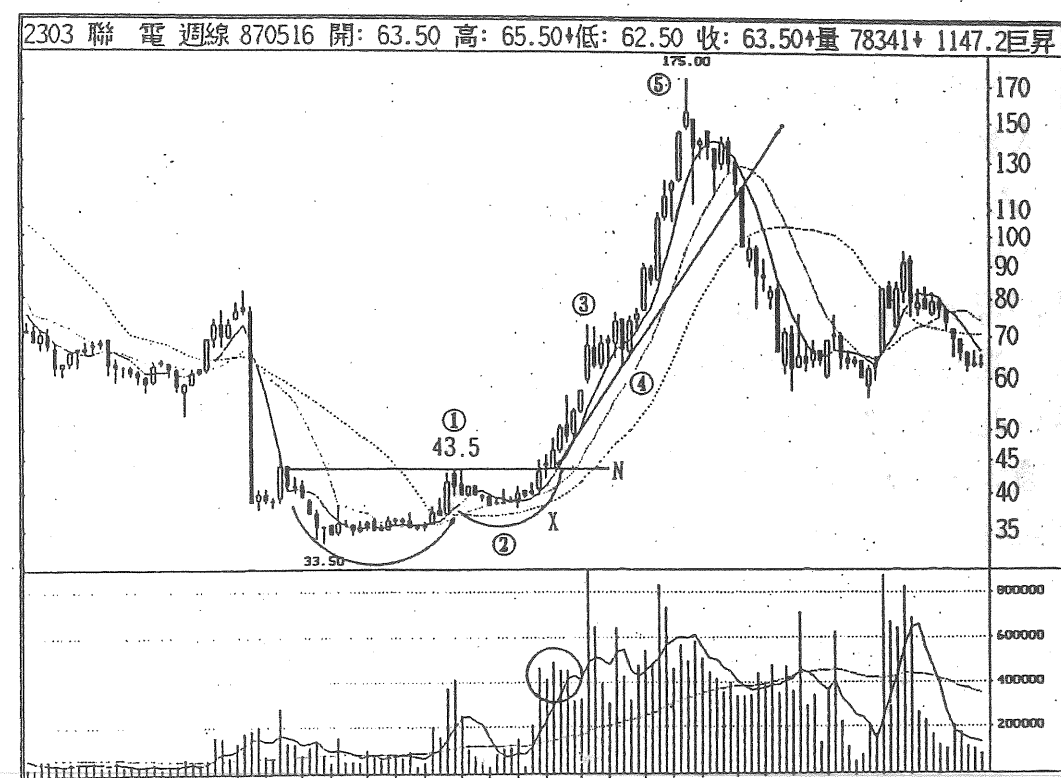
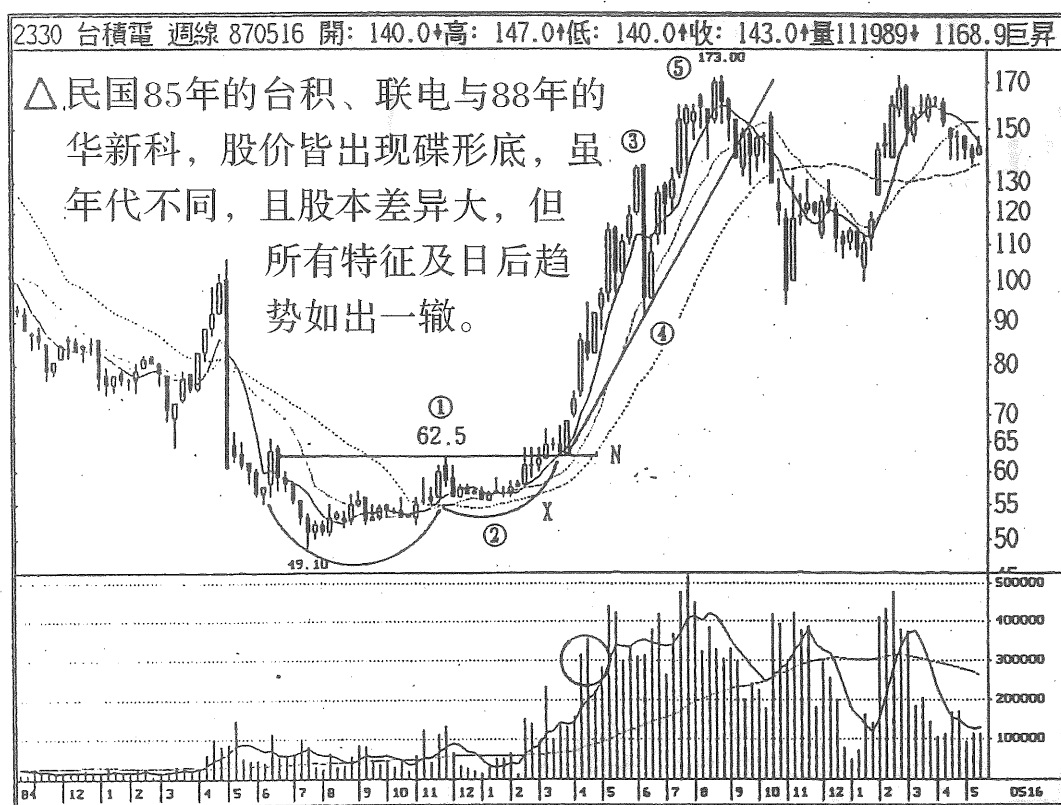
△碟形的颈线距底部虽无正规圆形底的半径大，但是涨幅及涨速更惊人！

△前例百容股价自 59—2.2，共计上涨 2.4 倍，而华新科自 8.65 → 328，共计大涨 37 倍。

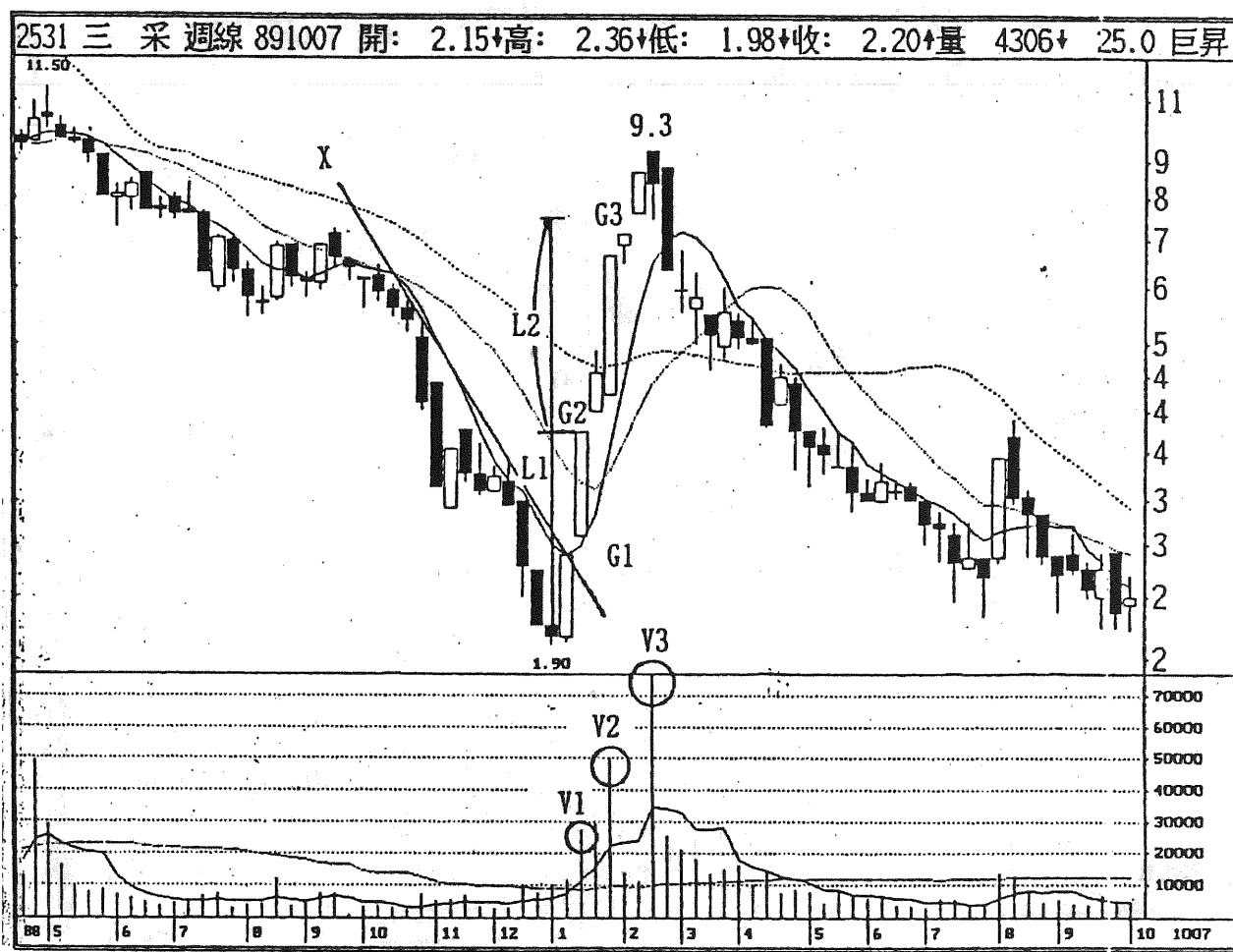
△单就碟形底无法测量终极目标，但观比例完成标准的五大波多头涨势，迄跌破②与④连结之上升轨道线方告结束。

全方位战术

我的成功之路



第五单元 V 形



△ V 形回升状似直下直上。

△ 在又下降趋势反压线出现跳空缺口 G1，称之为「突破缺口」配合大量换手（见图 V1），此诚 V 形回升的第一个征候。

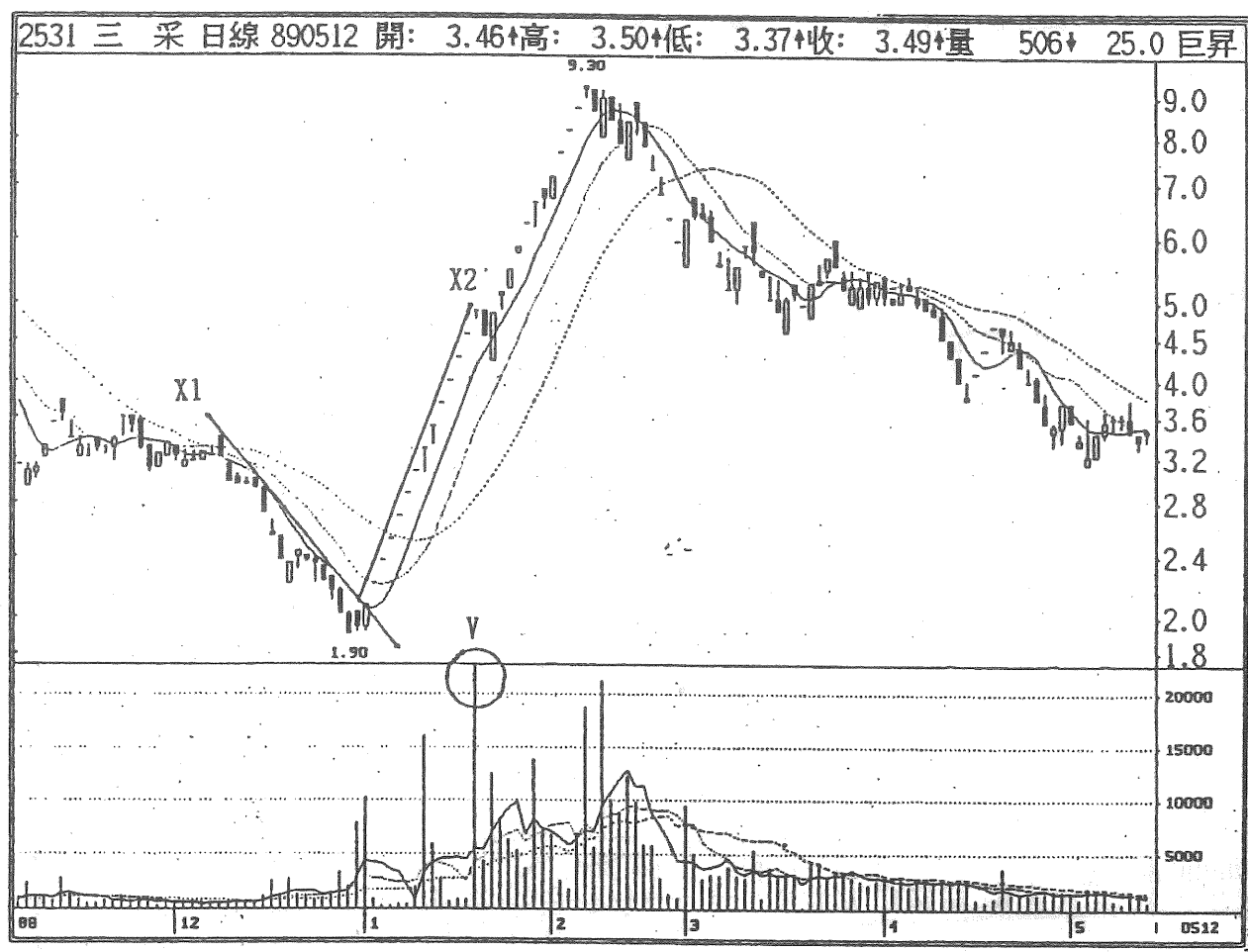
△ G2 乃更大量（V2）形成的第二道跳空缺口，称之为「测量缺口」，由 $L1=L2 \rightarrow P$ （最小目标价）。

△ 接着出现第三道跳空缺口 G3，当后续收盘价无法创新高，断定为「竭尽缺口」，不久将被填补，行情开始反转下跌。

△ 通常 G2 测量缺口处会出现数月来的超大量，同时也是整波行情的最大量，虽见周成交量 $V3 > V2$ ，事实上，日成交最大量出现在 V2 之中。

全方位战术

我的成功之路



△ 在三采日线图上出现连续不断的跳空缺口，惟周线的跳空缺口有其逻辑规律性。

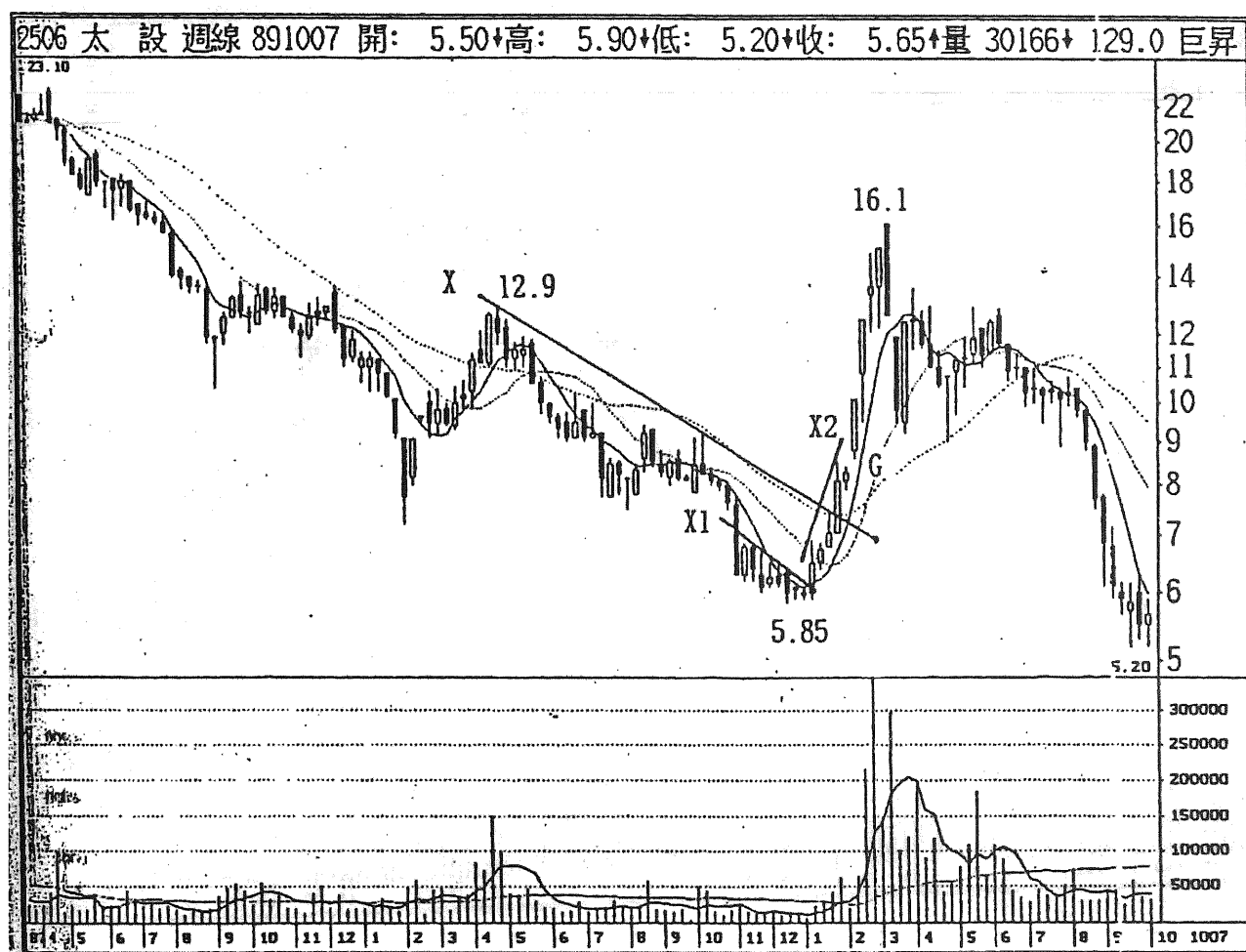
△ 日成交最大量又果然出现在前图周线的 V2 中，亦即周线 G2 之测量缺口处。

△ V 形回升之特征：

- (1) 快速突破下降趋势反压线（前图 X 线）。
- (2) 上升角度（见又 2）比下降角度（见幻）陡峭。
- (3) 在周线图上出现跳空缺口（如前图 G1、G2、G3）。

我的成功之路

全方位战术



△ 以长红周艮一举突破又下降趋势反压线。

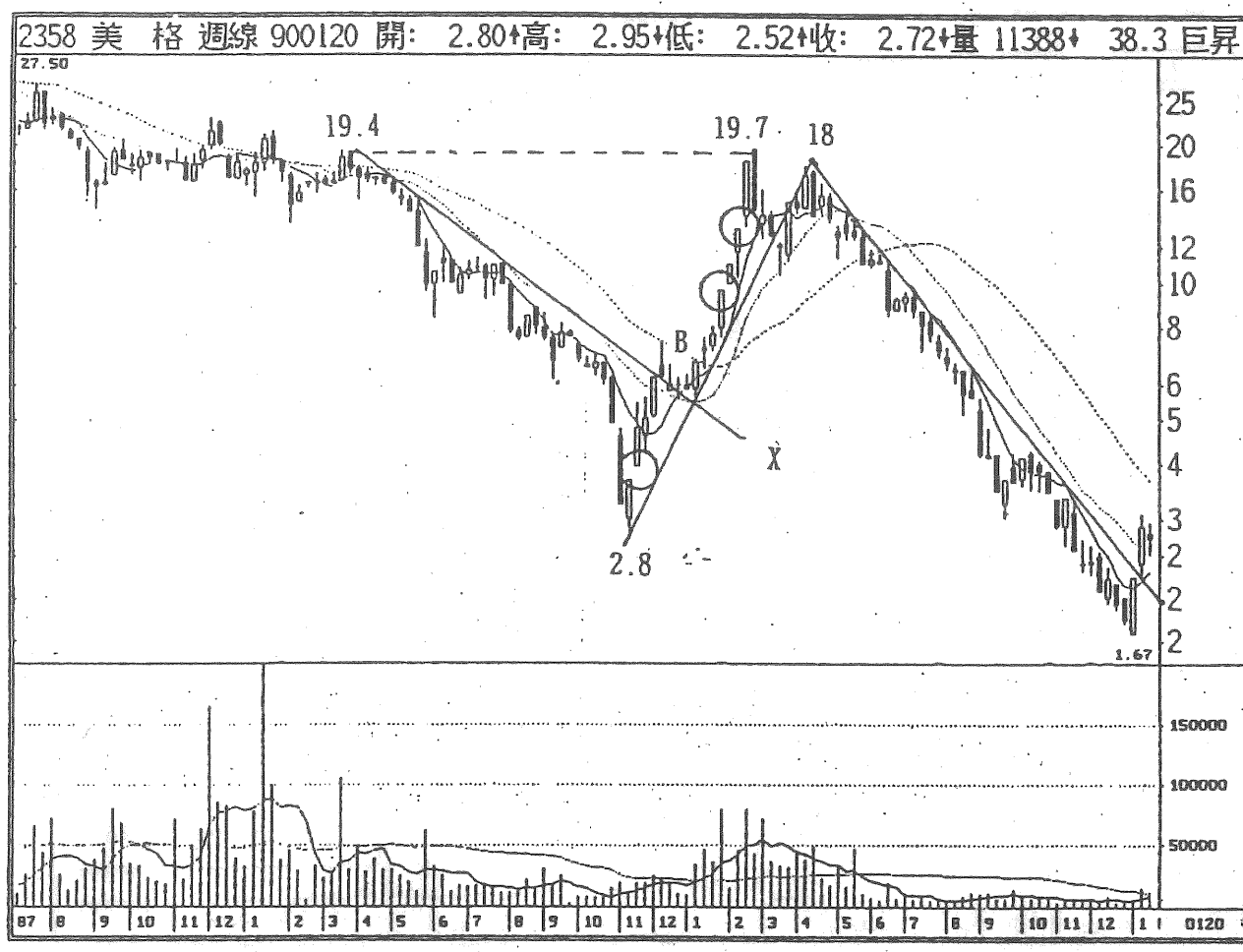
△ X2 上升角度比又、下降角度陡峭。

△ 出现 G 周线跳空缺口。

△ V 形回升之终极目标 (16.1) 必超越前波高峰起跌点 (12.9)。

全方位战术

我的成功之路



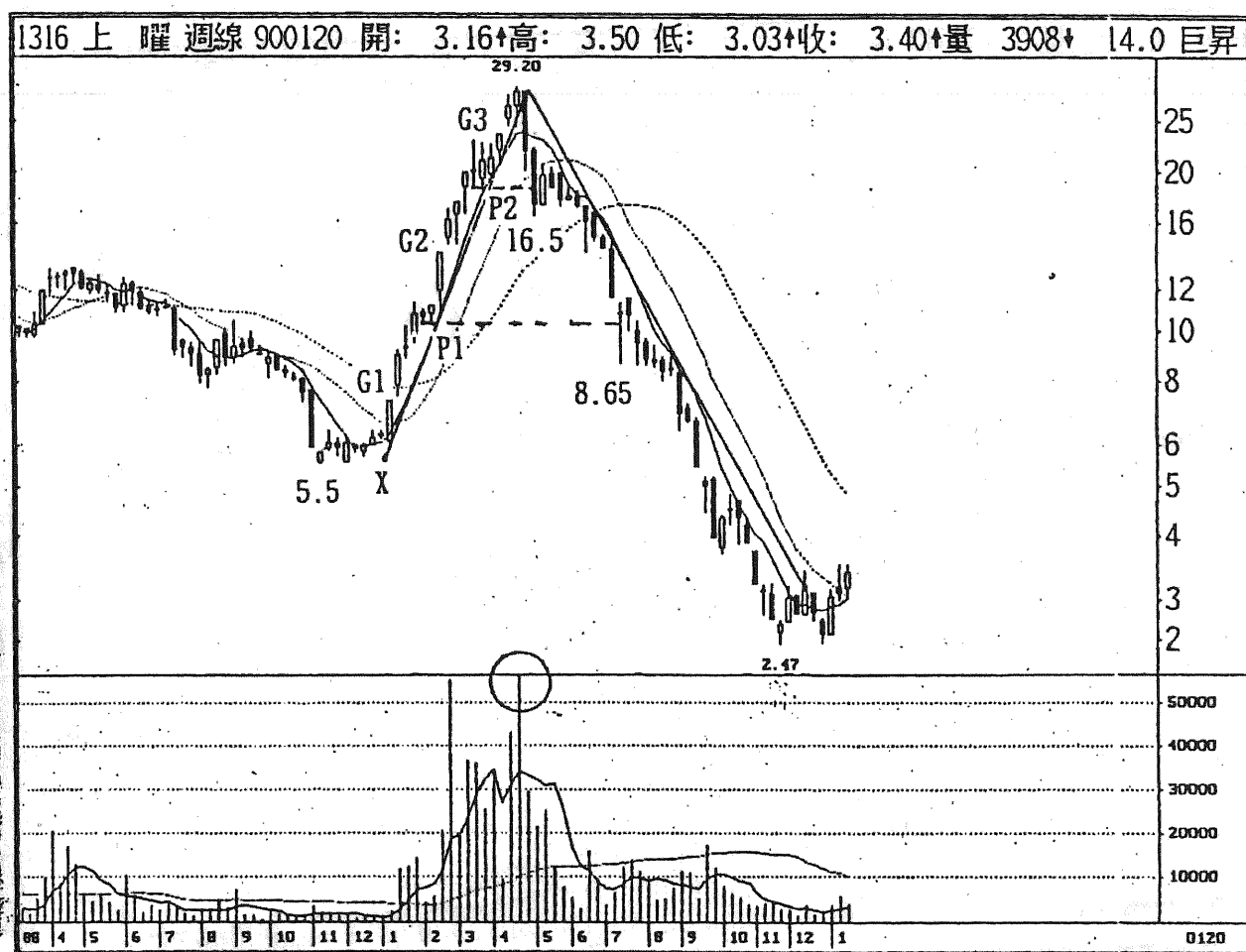
△ V 形回升 → V 形回跌 (乾坤大挪移)。

△ V 形回升除了一波到顶的走势外，还可见到两段式或三段式 (五狭多头涨势) 之 V 形。

△ 此例自谷底 2.8 → 19.7 的 V 形回升，在突破又下降趋势反压线，时形成 8 区之中段整理，其回调幅度不超过 1/3，且为时不长，最终涨到 19.7，高于前波起跌点 19.4。

我的成功之路

全方位战术



△ V 形回跌状似直上直下。

△ 当股价跌破又上升趋势线是可能的跌势开端。

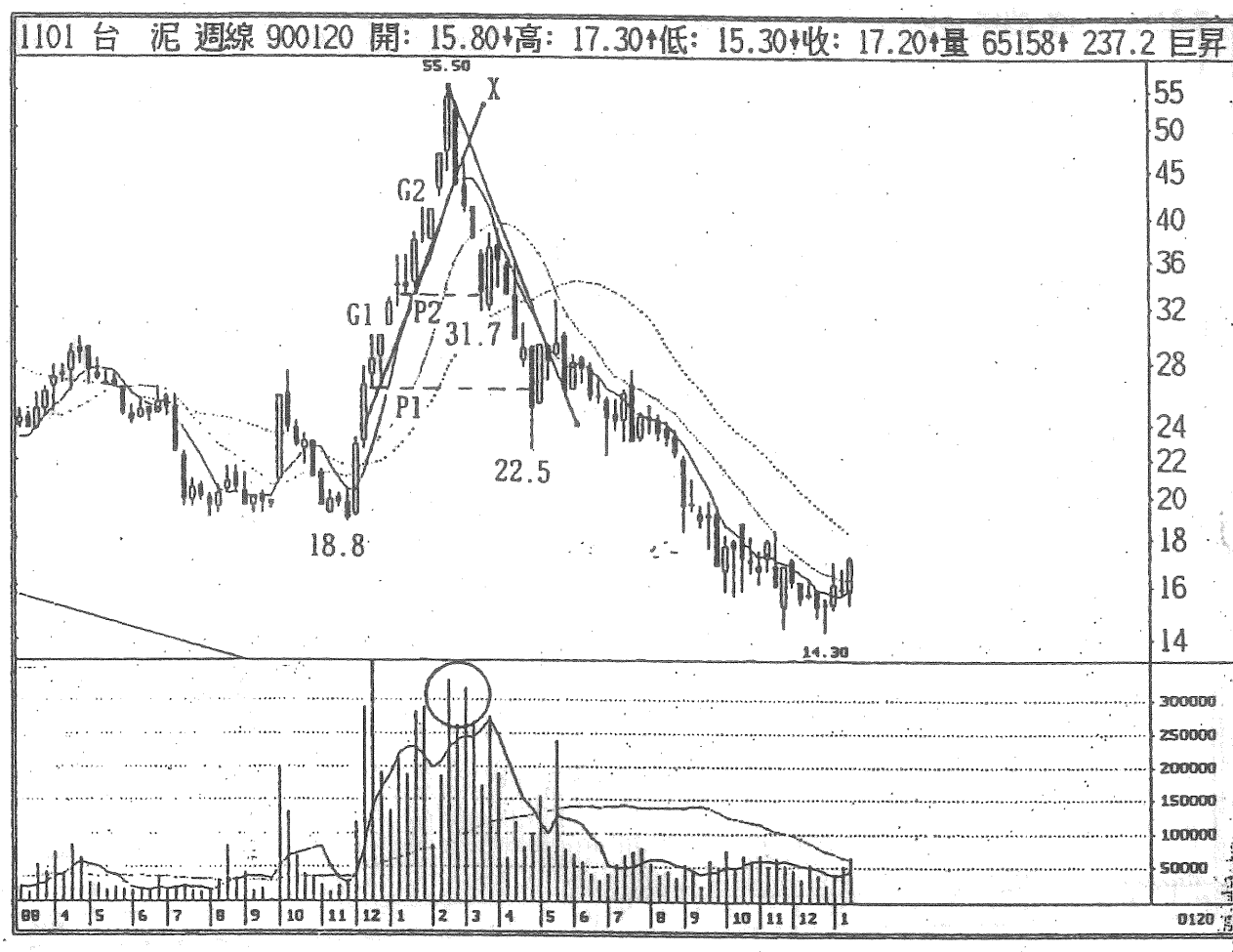
△ V 形回升常由初升段之周线跳空开始，V 形回跌则由巨量长黑反转填补末升段之跳空缺口（见图 G3）来确认。

△ 每一波跌势皆破前低（对应前一上升波之分段起涨点），如 16.5[△]P2，8.65 破 P1。

△ 上升波之跳空缺口（03、G2、G1），在 V 形回跌中一一遭到填补。

全方位战术

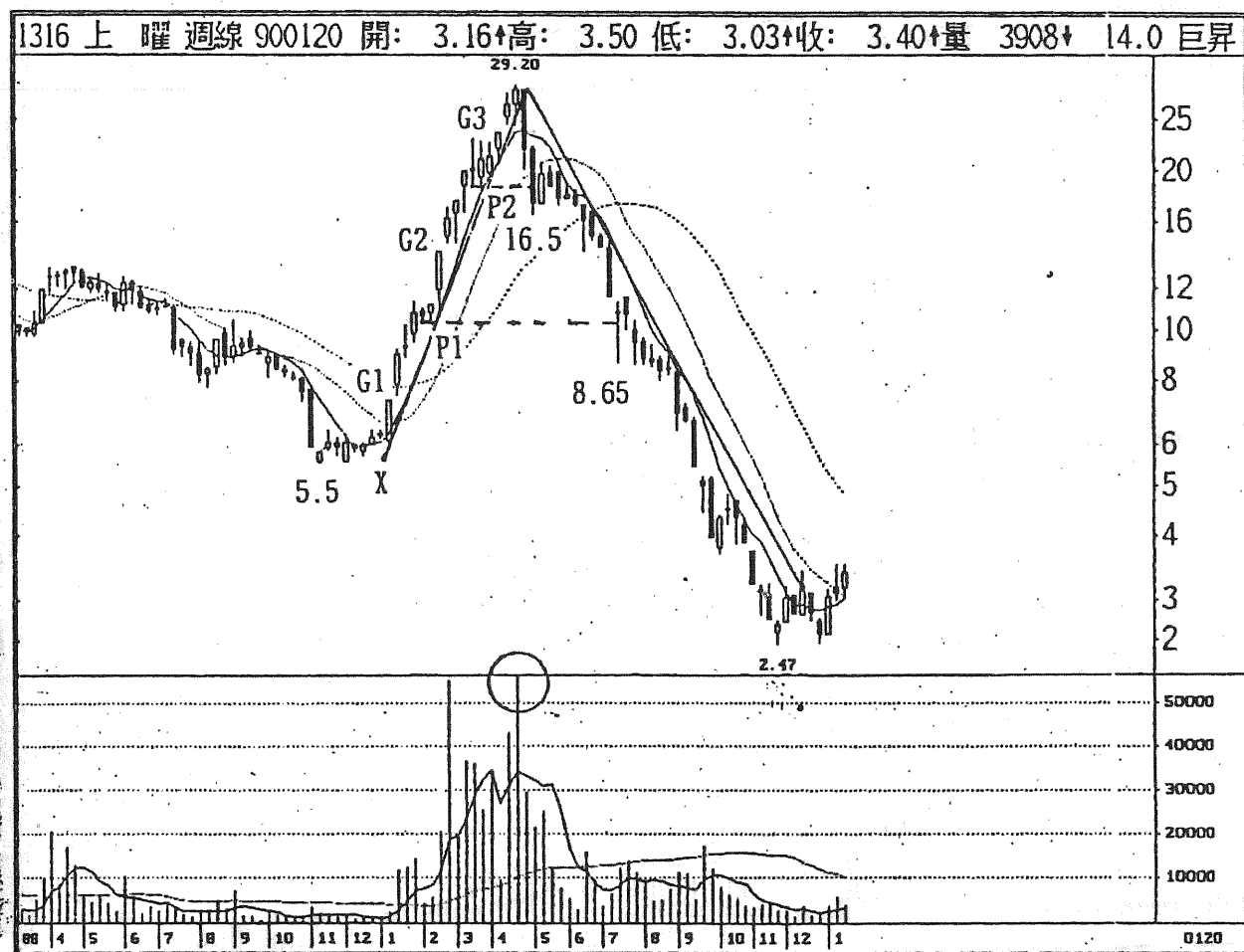
我的成功之路



- △ 股价跌破又上升趋势线。
- △ 巨量长黑反转填补缺口 G2。
- △ 第一波跌势杀到破 P2。
- △ 预见 G1 缺口也要被填补，又第二波跌势将破 P1（实际低点 22.5）。
- △ V 形回跌终须探底 18.8，结果底部深及 14.3。

我的成功之路

全方位战术



△ V 形回跌状似直上直下。

△ 当股价跌破又上升趋势线是可能的跌势开端。

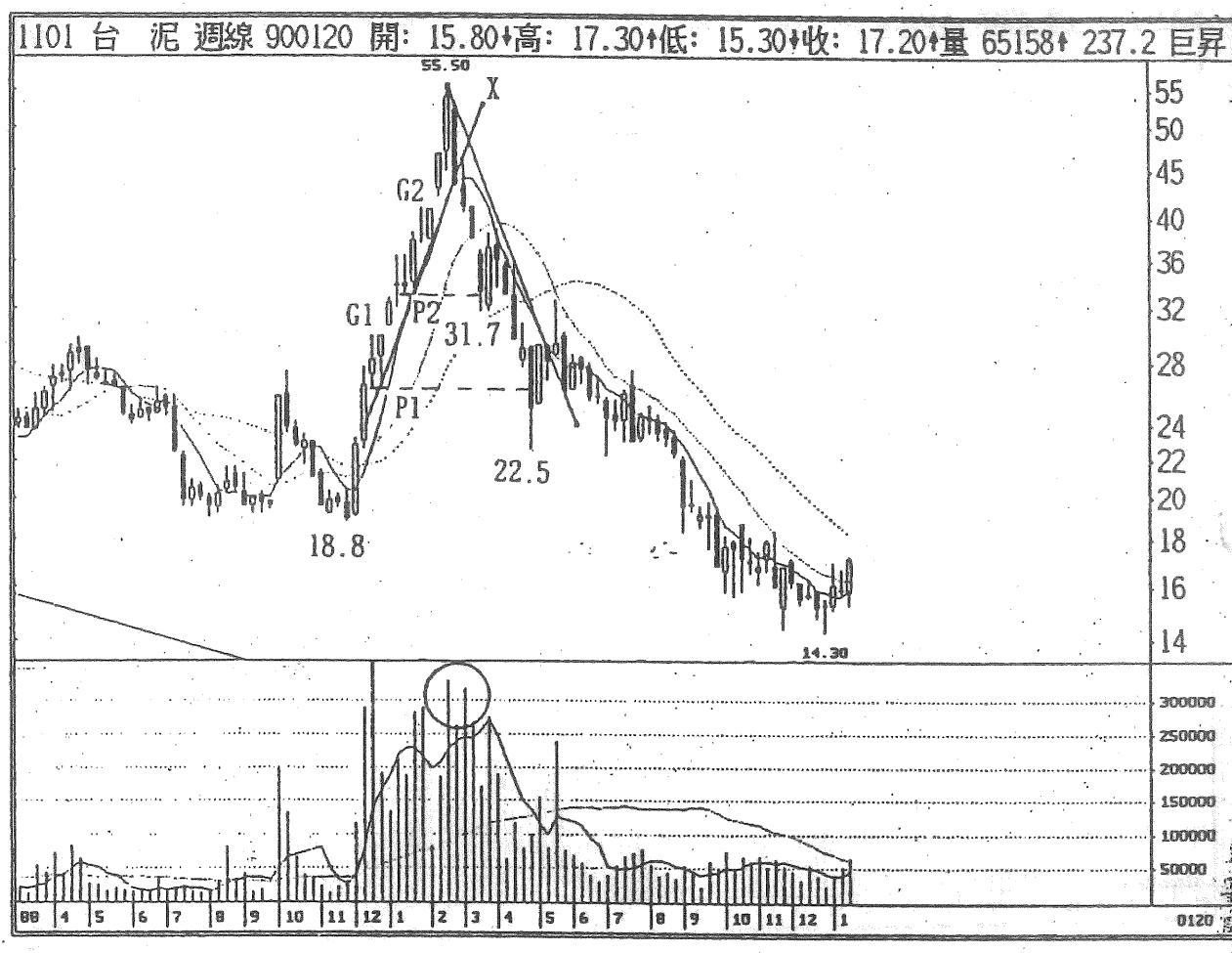
△ V 形回升常由初升段之周线跳空开始，V 形回跌则由巨量长黑反转填补末升段之跳空缺口（见图 G3）来确认。

△ 每一波跌势皆破前低（对应前一上升波之分段起涨点），如 16.5[△]P2，8.65 破 P1。

△ 上升波之跳空缺口（03、G2、G1），在 V 形回跌中一一遭到填补。

全方位战术

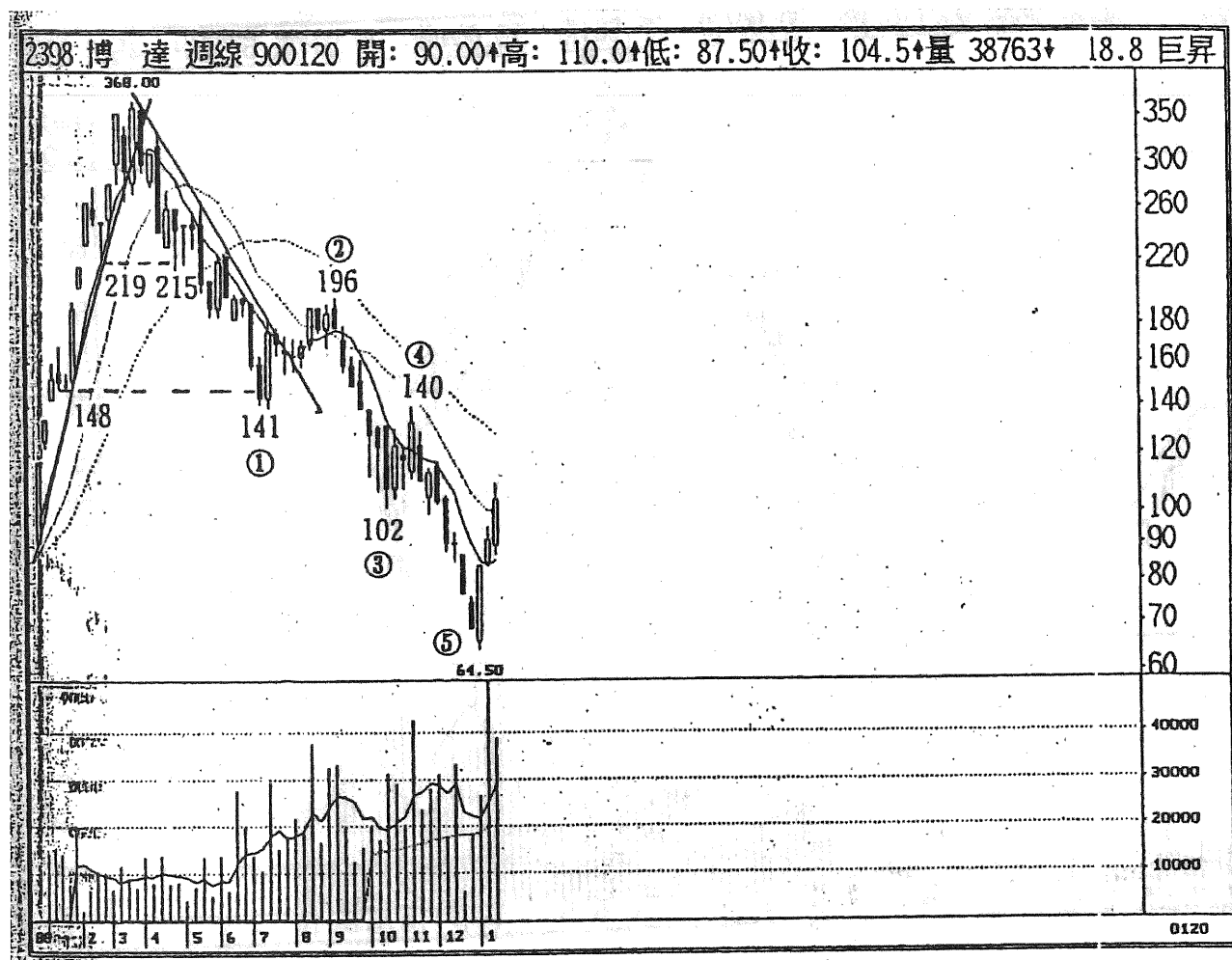
我的成功之路



- △ 股价跌破又上升趋势线。
- △ 巨量长黑反转填补缺口 G2。
- △ 第一波跌势杀到破 P2。
- △ 预见 G1 缺口也要被填补，又第二波跌势将破 P1（实际低点 22.5）。
- △ V 形回跌终须探底 18.8，结果底部深及 14.3。

我的成功之路

全方位战术



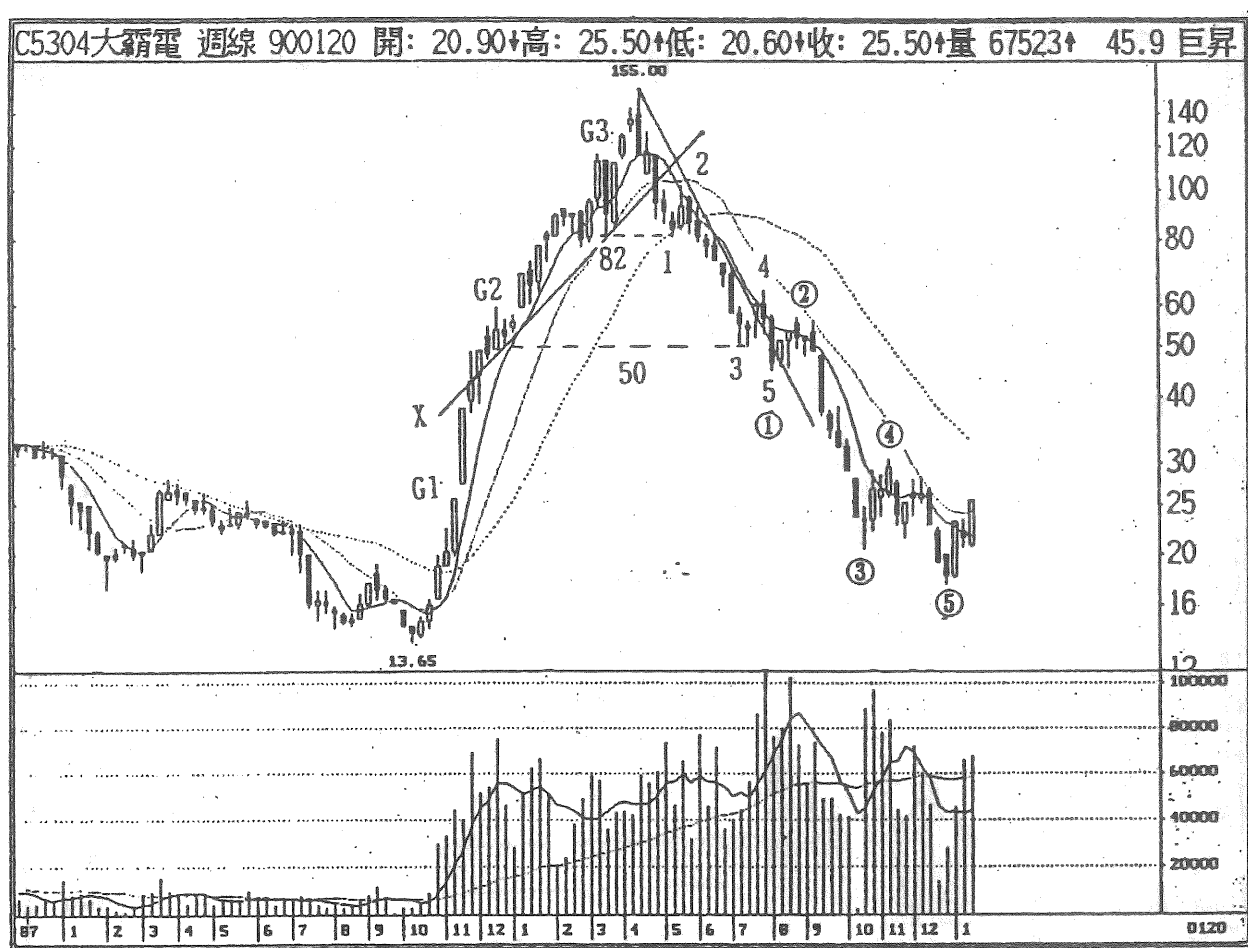
△ 先破 X 上升趋势线。

△ 对称盘跌：215 破 219 → 141 破 148，此即 V 形回跌之特性。

△ 演变成五波大跌的空头走势，终至跌破承销价探底至 64.5

全方位战术

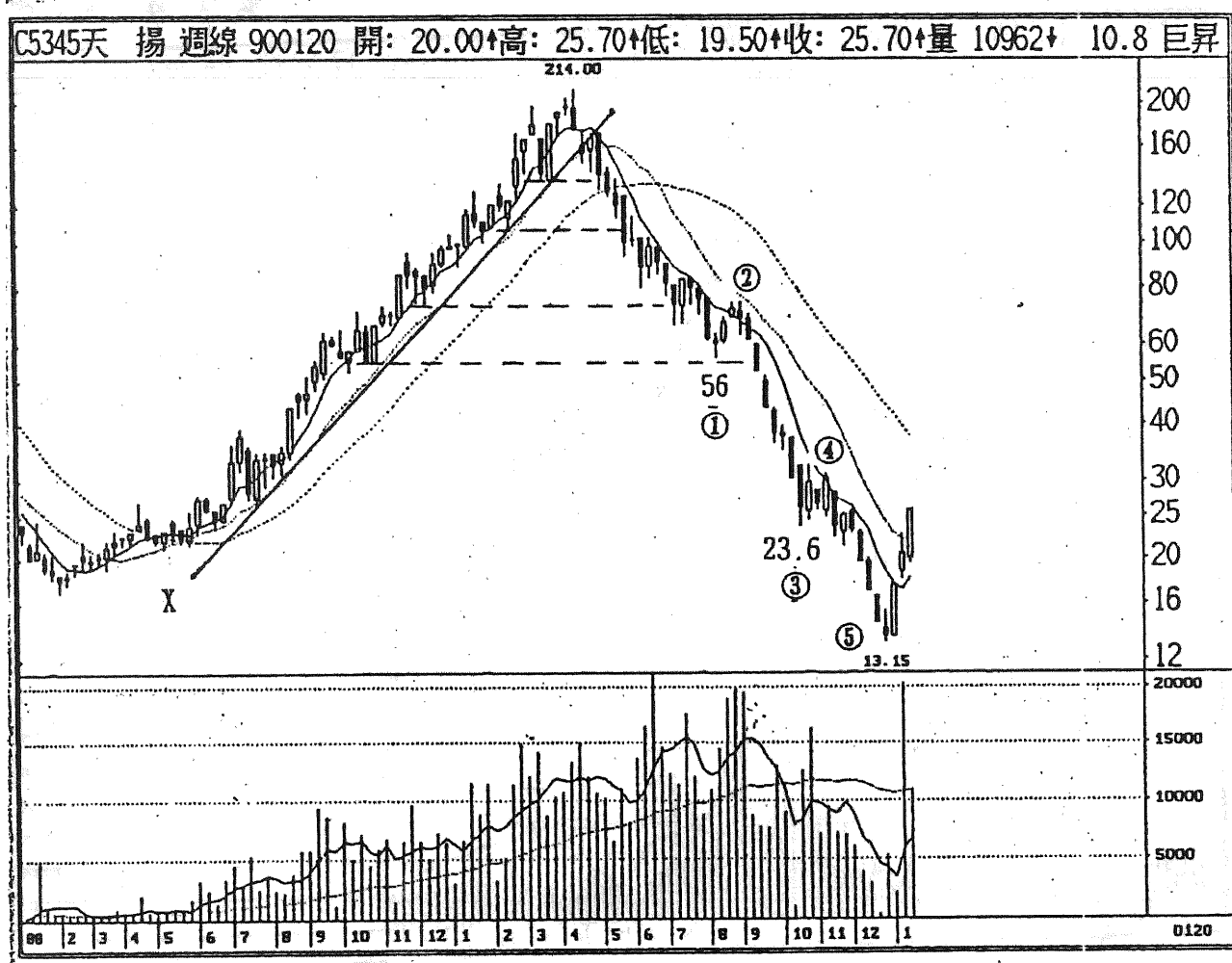
我的成功之路



- △ 先以长黑反转填补 G3 缺口，接着再破 X 上升趋势线。
- △ 对称走势：81 破 82 → 下探 50（填补了 G2 缺口）。
- △ 此 V 形回跌演成五大波空头走势，且初跌段出现五小波延伸波。

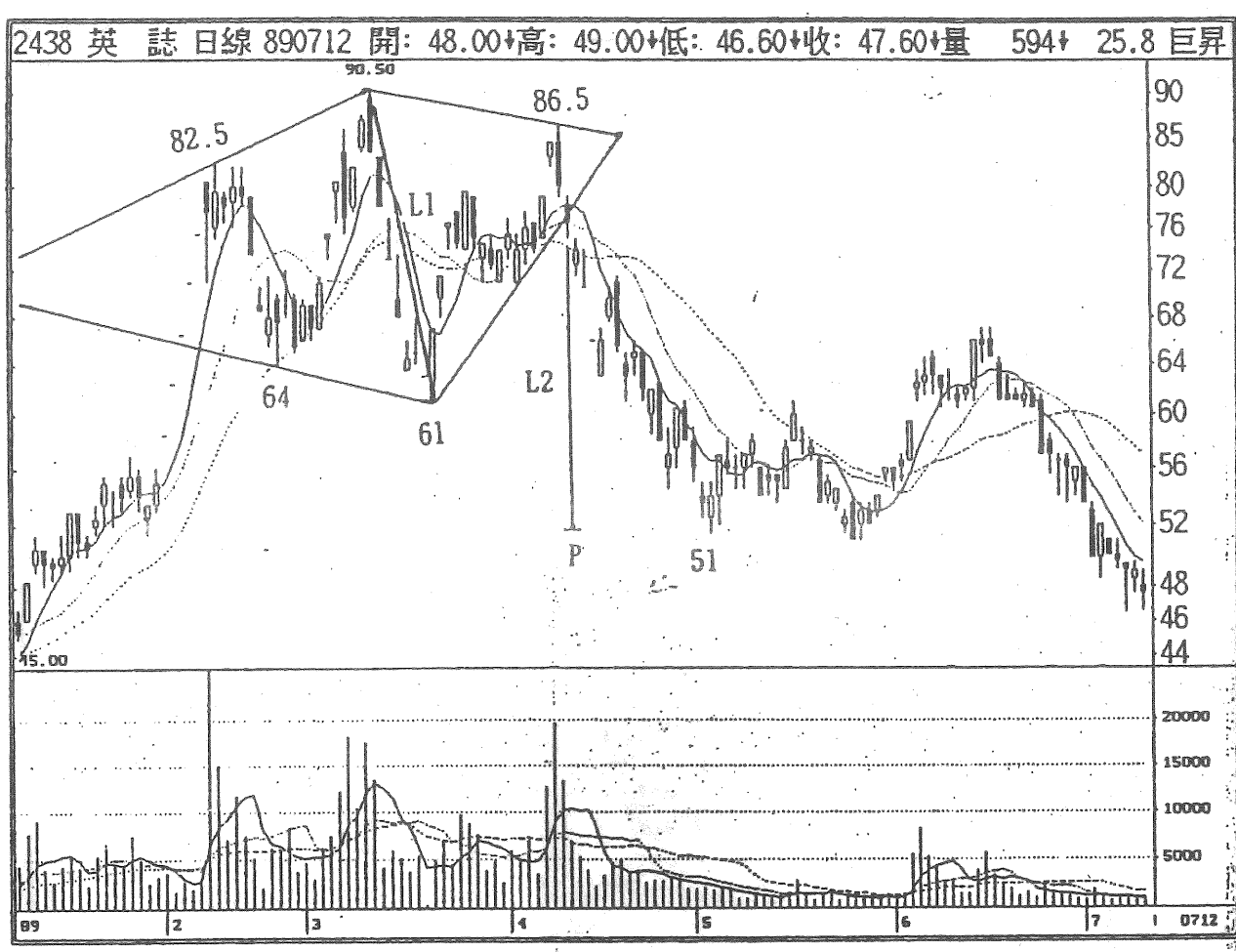
我的成功之路

全方位战术



- △ 先跌破又上升趋势线。
- △ 上升波的各分段起涨点一道接一道跌破。
- △ 同样是对称型态的又型盘跌，也是五波空头走势。

第六单元 菱形



△ 菱形常发生在头部并导致反转下跌，就像一颗要命的钻石。

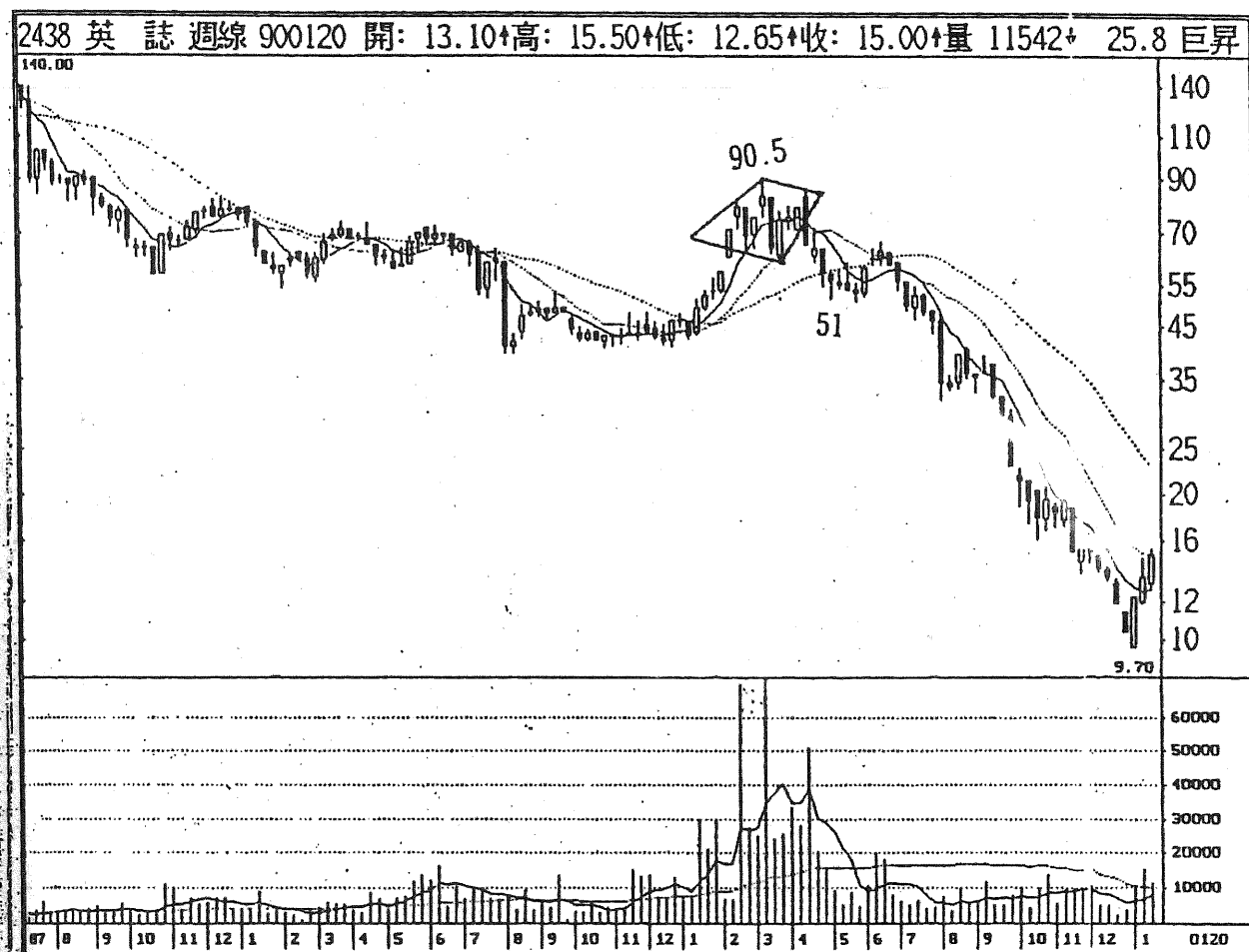
△ 乍看之下似一座头肩底，不过，它的颈线及 V 字形。

△ 造成菱形的主因在高峰（90.5）反转杀破前低（破 64 → 61）接着又反弹造右肩。

△ 由破线处画纵轴起算跌幅：L1=L2 → P 下跌目标，接近实际低点 51。

我的成功之路

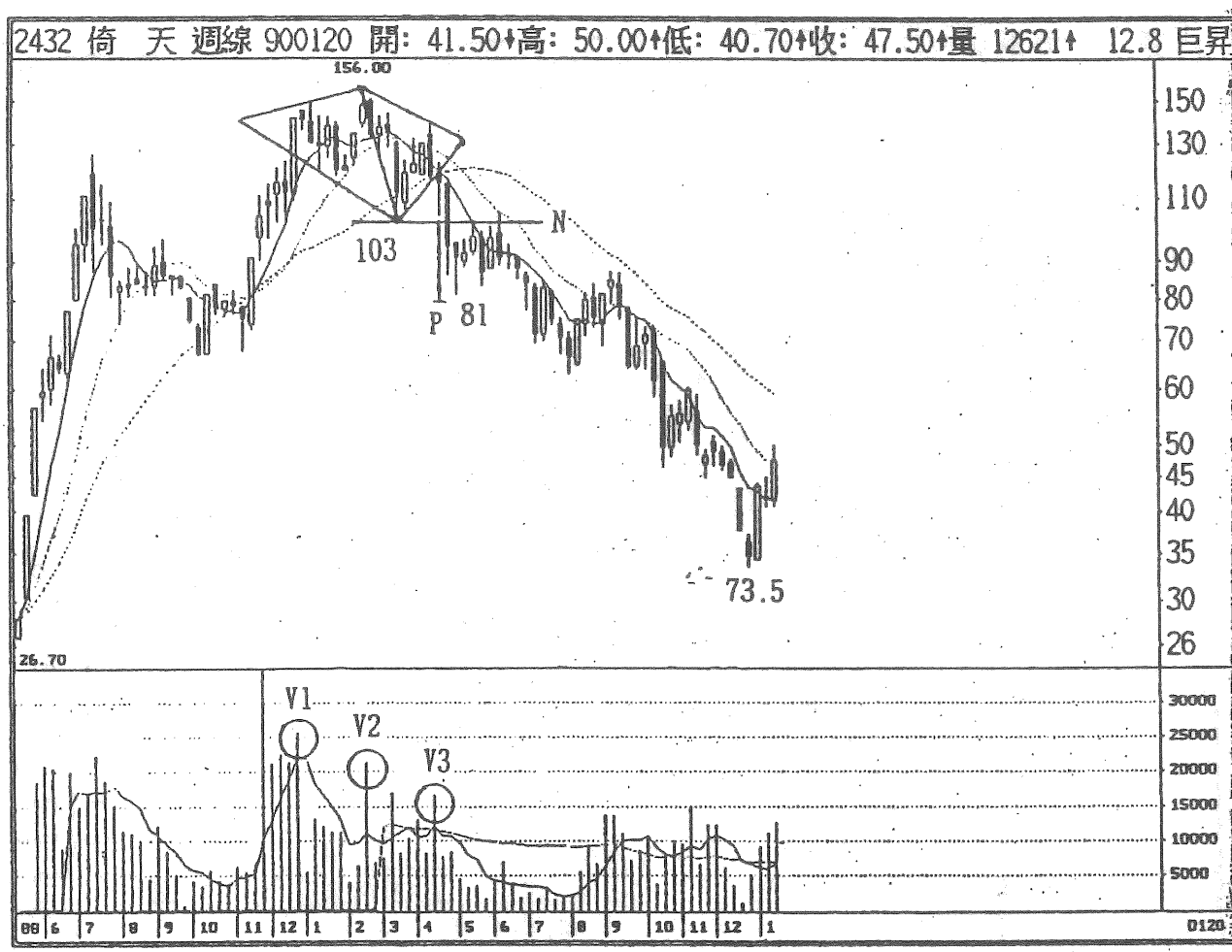
全方位战术



- △ 先跌破又上升趋势线。
- △ 上升波的各分段起涨点一道接一道跌破。
- △ 同样是对称型态的又型盘跌，也是五波空头走势。

全方位战术

我的成功之路



△ 菱形常发生在头部并导致反转下跌，就像一颗要命的钻石。

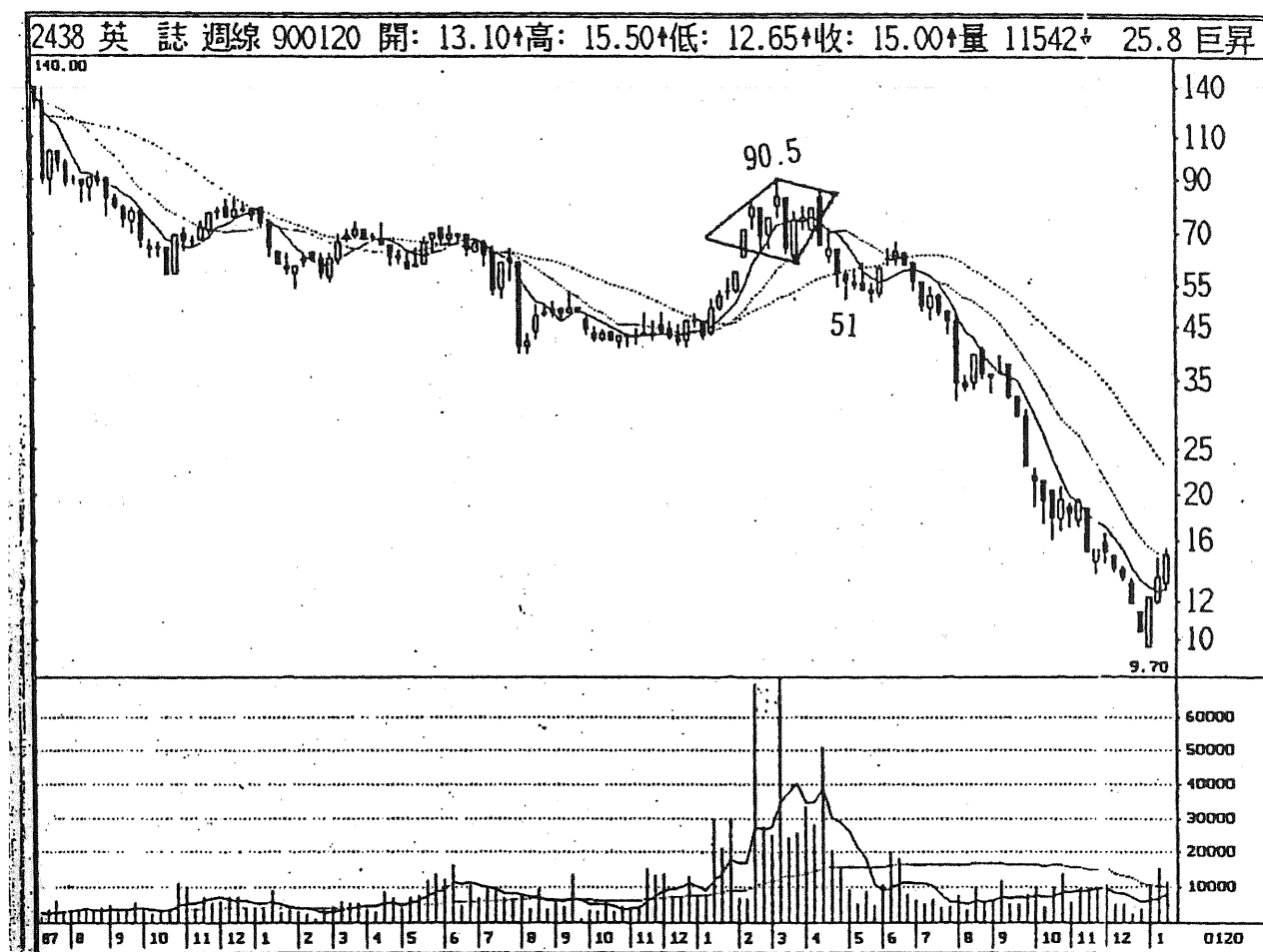
△ 乍看之下似一座头肩底，不过，它的颈线及V字形。

△ 造成菱形的主因在高峰（90.5）反转杀破前低（破 64 → 61）接着又反弹造右肩。

△ 由破线处画纵轴起算跌幅： $L1=L2 \rightarrow P$ 下跌目标，接近实际低点 51。

我的成功之路

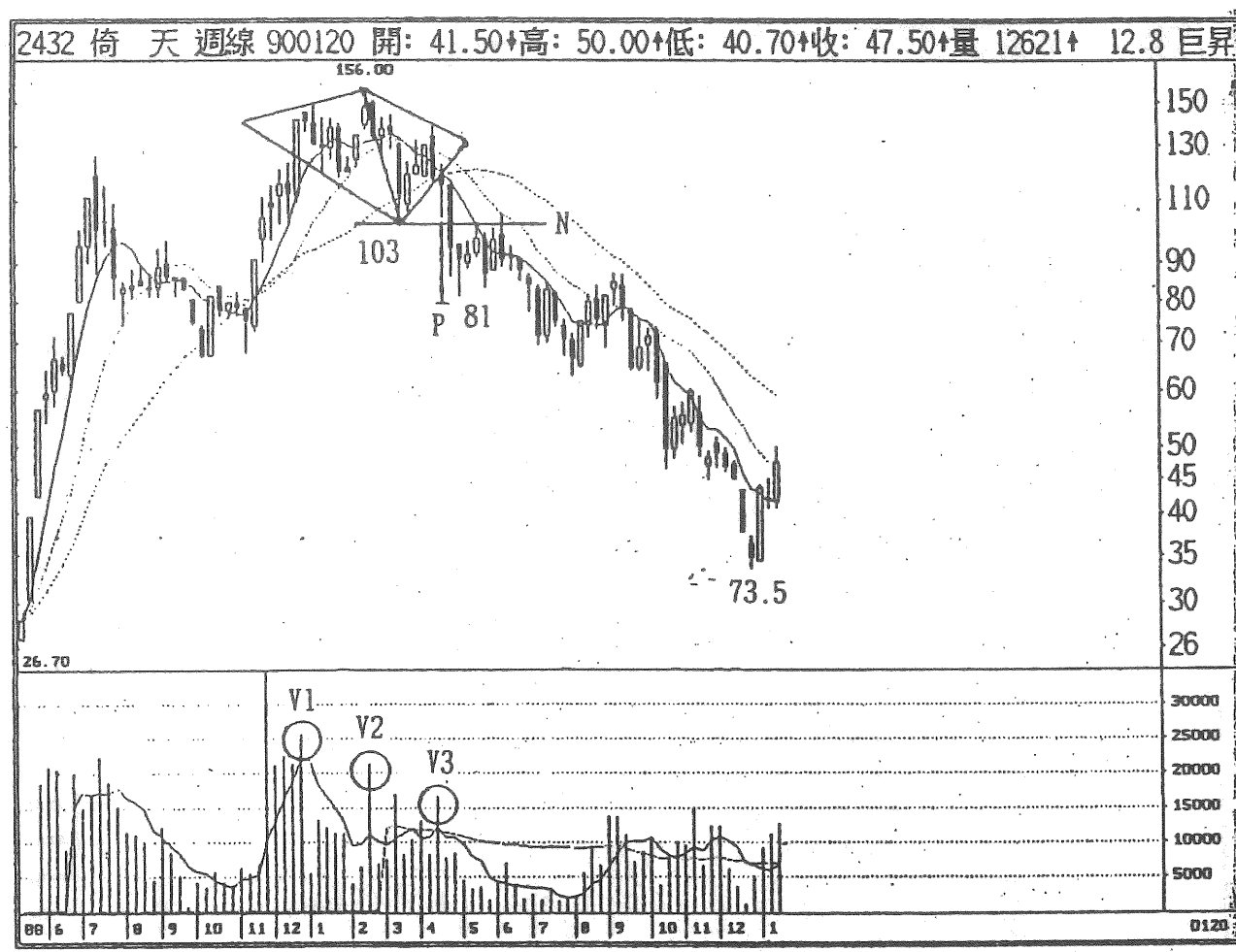
全方位战术



△ 将英志的日线图扩大为周线图观之，此例的菱形顶只是大反转走空的序曲，股价最后缩水剩下十分之一，惨跌至 9.7，的确是一颗要命的钻石。

全方位战术

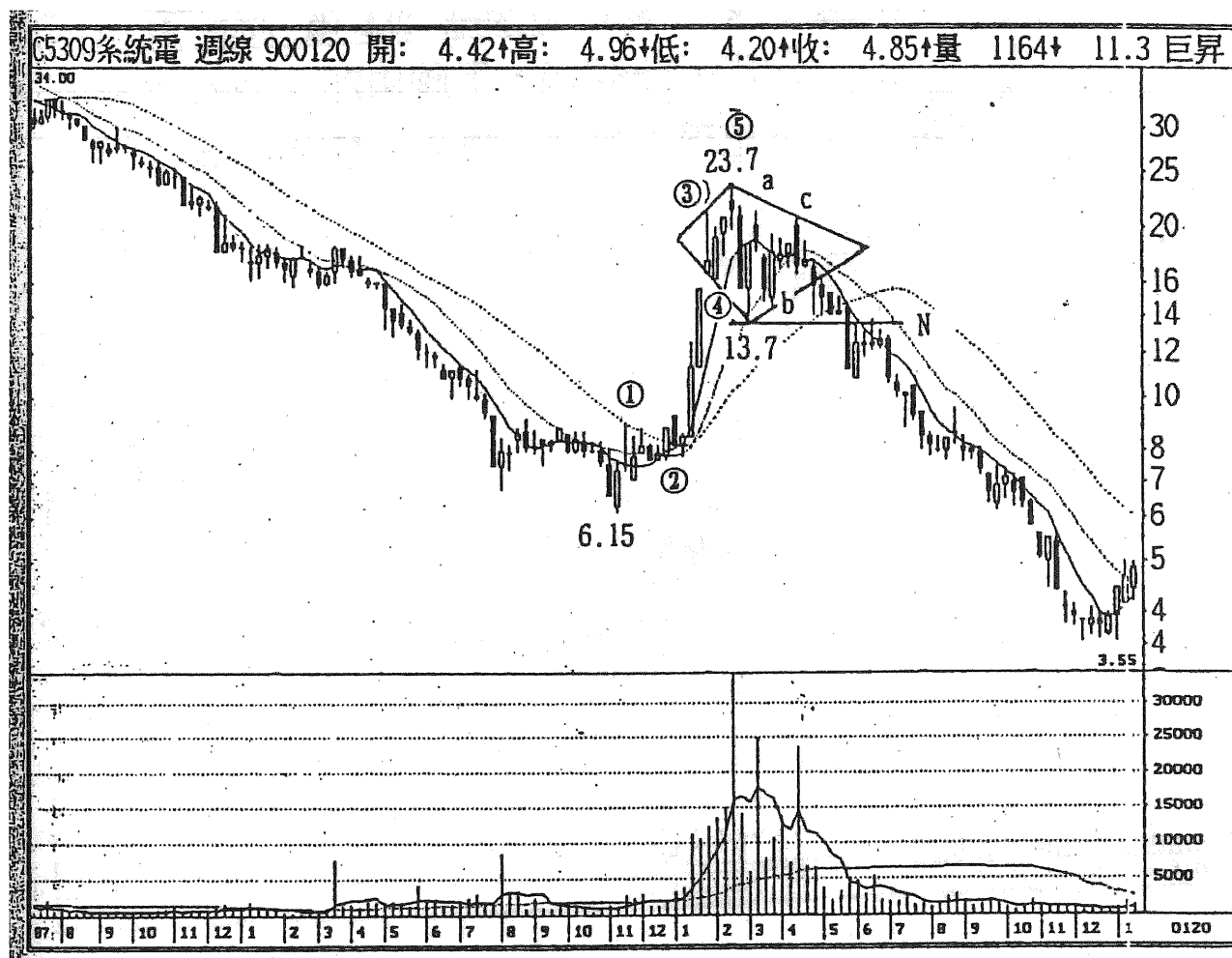
我的成功之路



- △ 由高峰 156 → 103 出现菱形的「杀破」现象。
- △ 作完右肩调头破线，按 156 → 103 → P 目标近实际低点 81。
- △ 因菱形发生在高峰顶，至此仅揭开空头序曲，随后反弹触及 N 线宜把握逃命。
- △ 由 $V1 > V2 > V3$ ，可见头部区的量能衰减。

我的成功之路

全方位战术



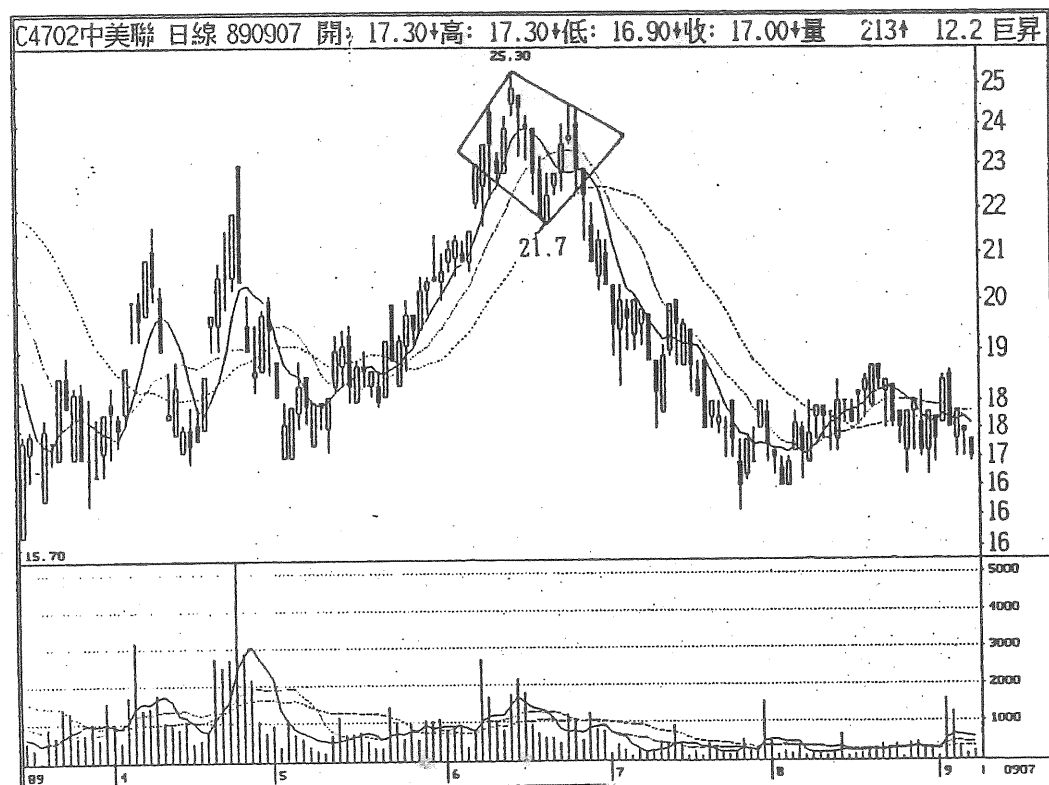
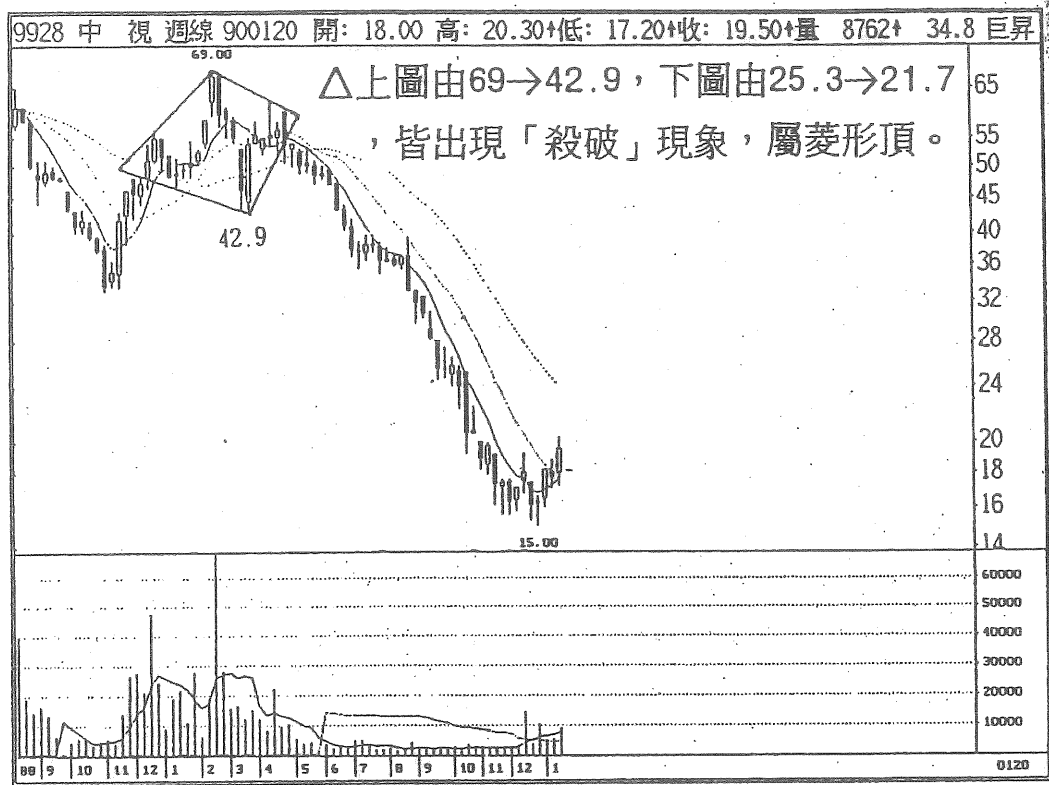
△ 股价由 6.15 → 23.7 完成五波多头涨势。

△ 由高峰 23.7 → 13.7 出现「杀不破」现象。

△ 随后作右肩呈 3—b—C 三波式反弹（前二例亦是）。

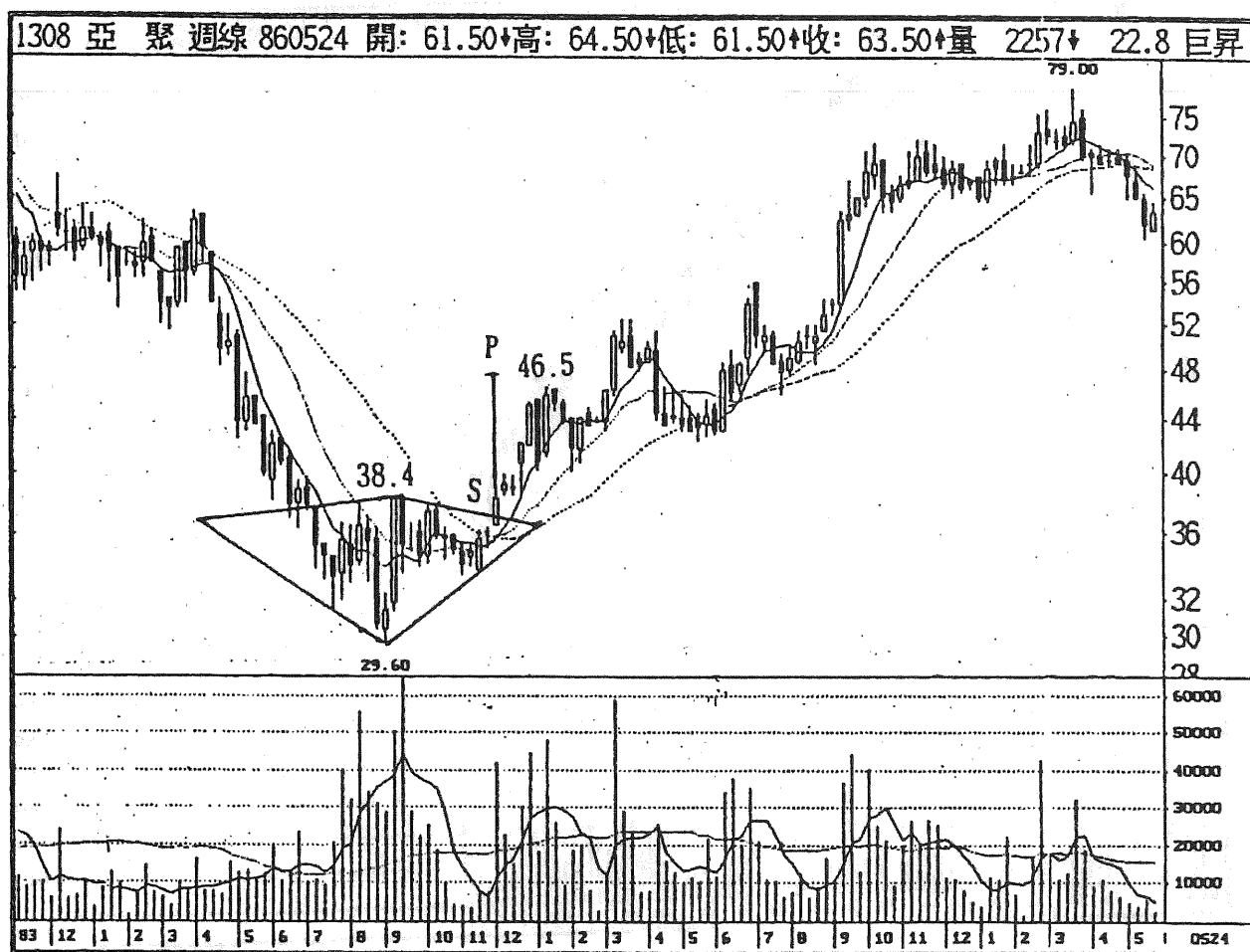
全方位战术

我的成功之路



我的成功之路

全方位战术



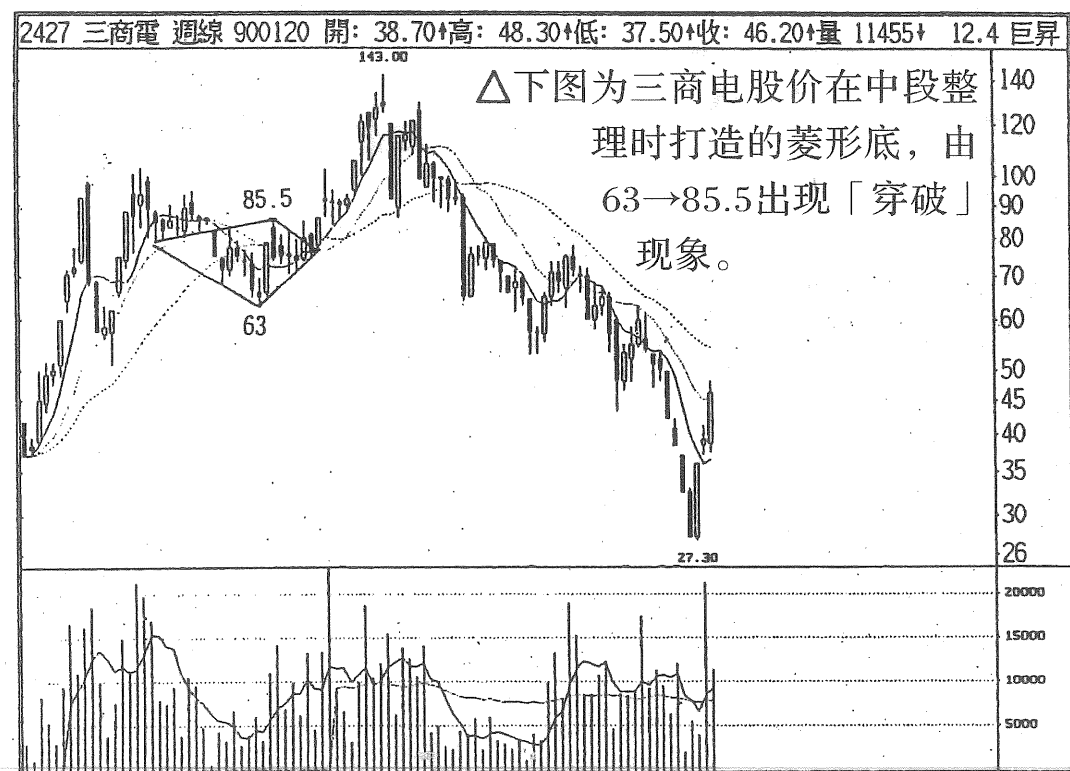
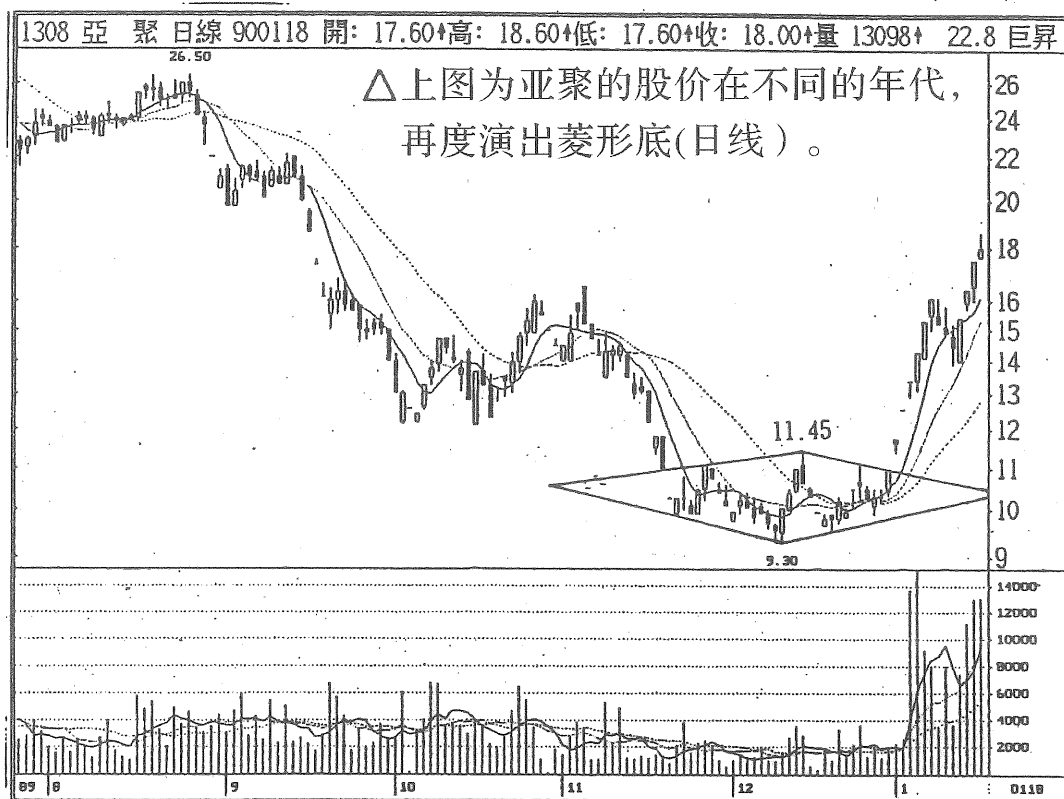
△ 菱形底的例子很少见，它似变形的头肩底，其颈线为倒 V 字形。

△ 菱形顶的重点在高峰往下「杀破」前低。菱形底则是由底部往上「穿破」前高（29.6 → 38.4）。

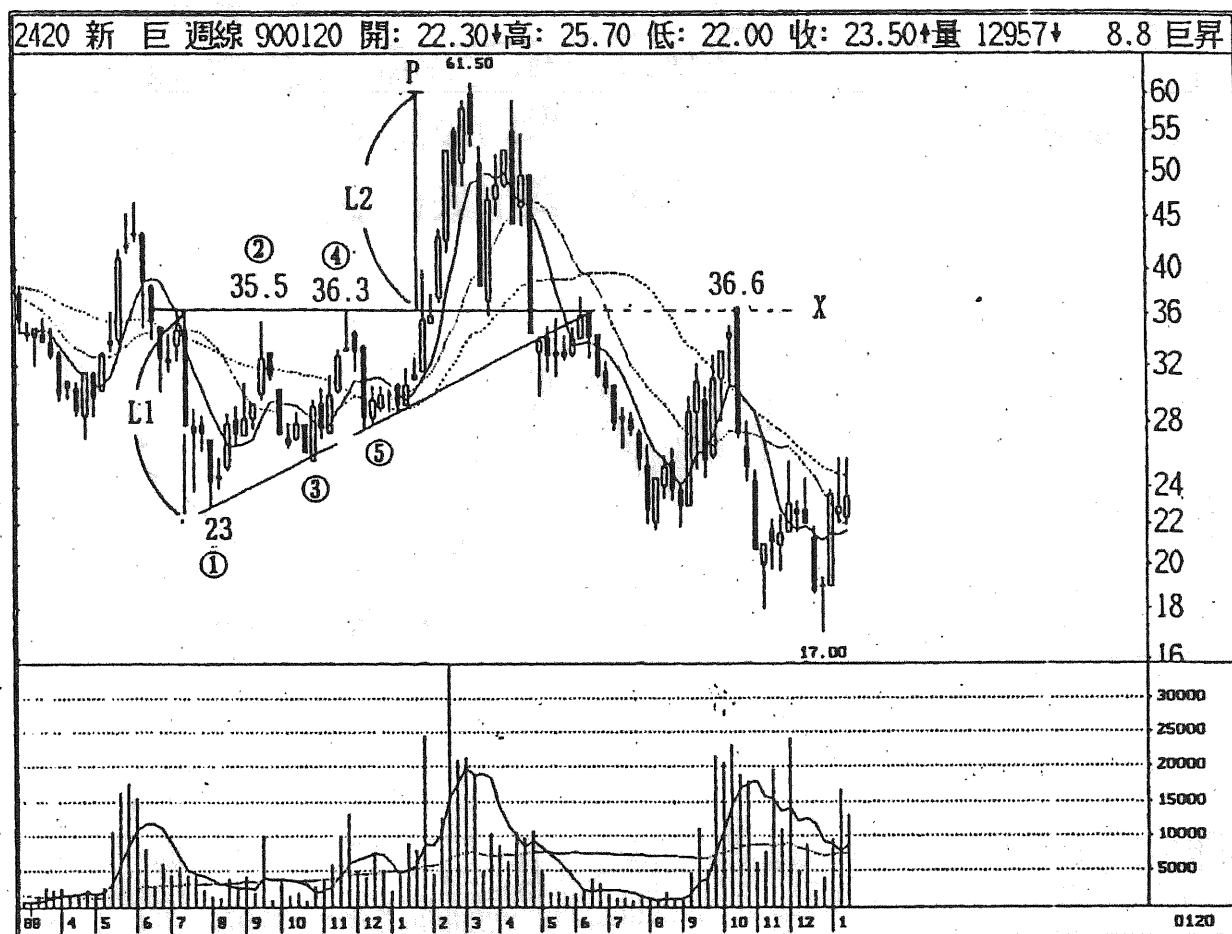
△ 当股价拉回盘整造右肩再向上突破颈线时，测距方式仿前面的例子，由 29.64 → 8.4，自 3 突破点分 P，接近波段实际高点 46.5。

全方位战术

我的成功之路



第七单元 垂直三角形



△ 当垂直三角形的水平线在上（形同颈线），整理后往上突破的机会大，称为上升垂直三角形。

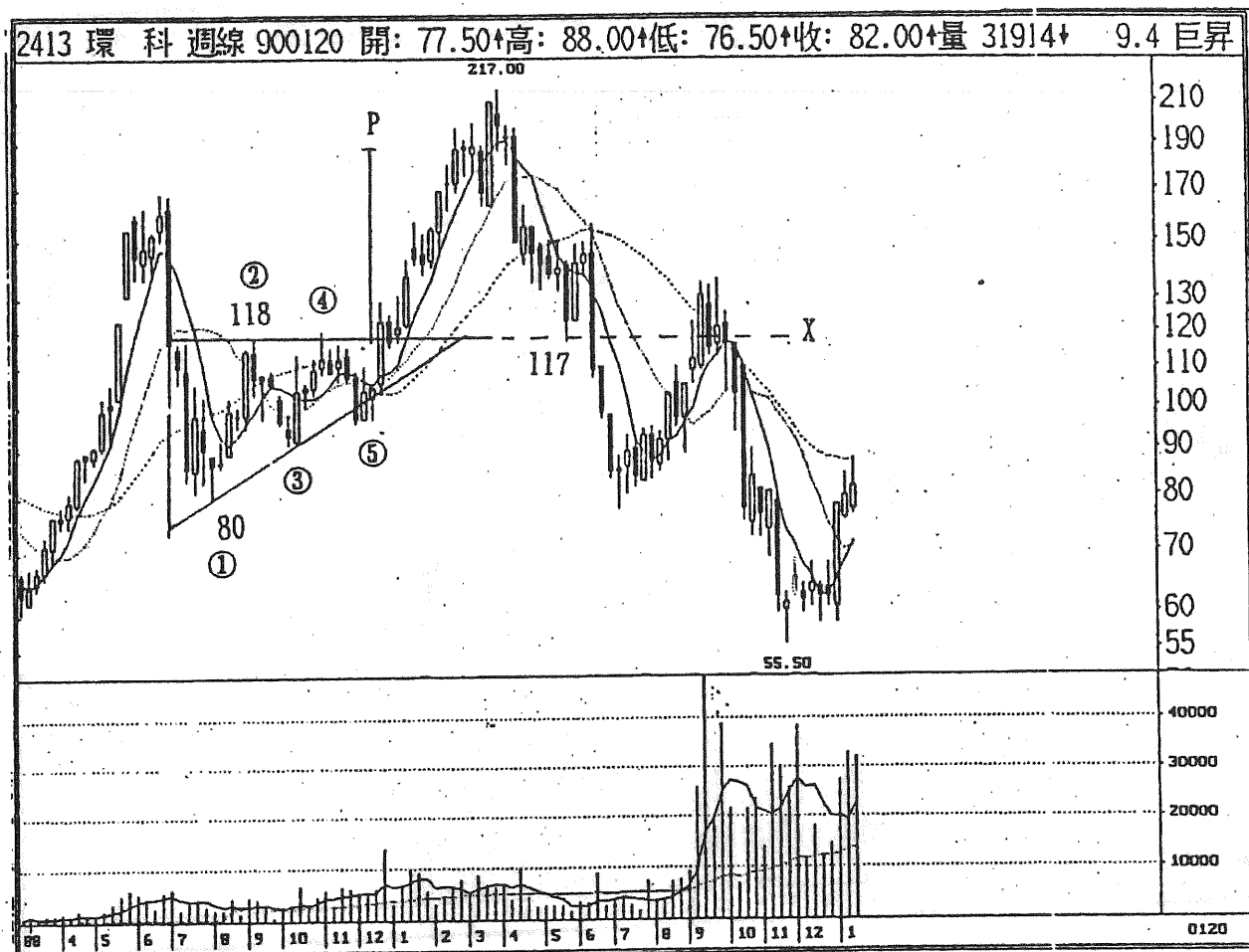
△ 测距方式：采垂直高度 $L1$ ，自突破点画一纵轴 $L2=L1$ 今涨升目标 P ，近实际高点 61.5。

△ 三角整理经常出现五波震荡走势，如图令①→②→③→④→⑤，接着准备向上突破。

△ 突破位置以三角形的 $2/3-3/4$ 处最标准也最理想。

我的成功之路

全方位战术

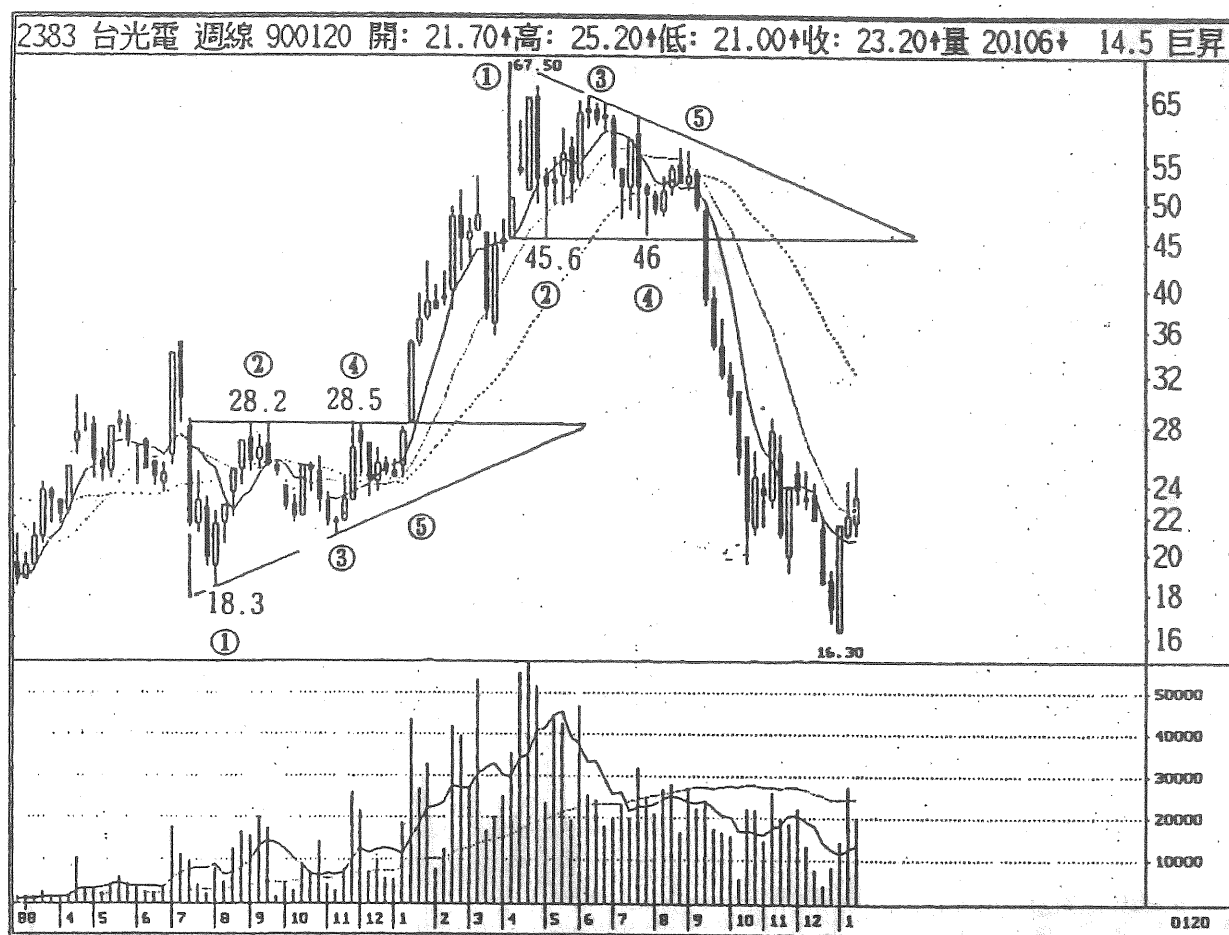


△ 以上三例皆属上升垂直三角形，因水平（颈）在上又下檔一底比一底高，形成上升趋势线。

△ 经由五波震荡的惯性走势，造成①、③、⑤三处低点，而第三个低点⑤有时会出现假跌破的诱空情形。

全方位战术

我的成功之路



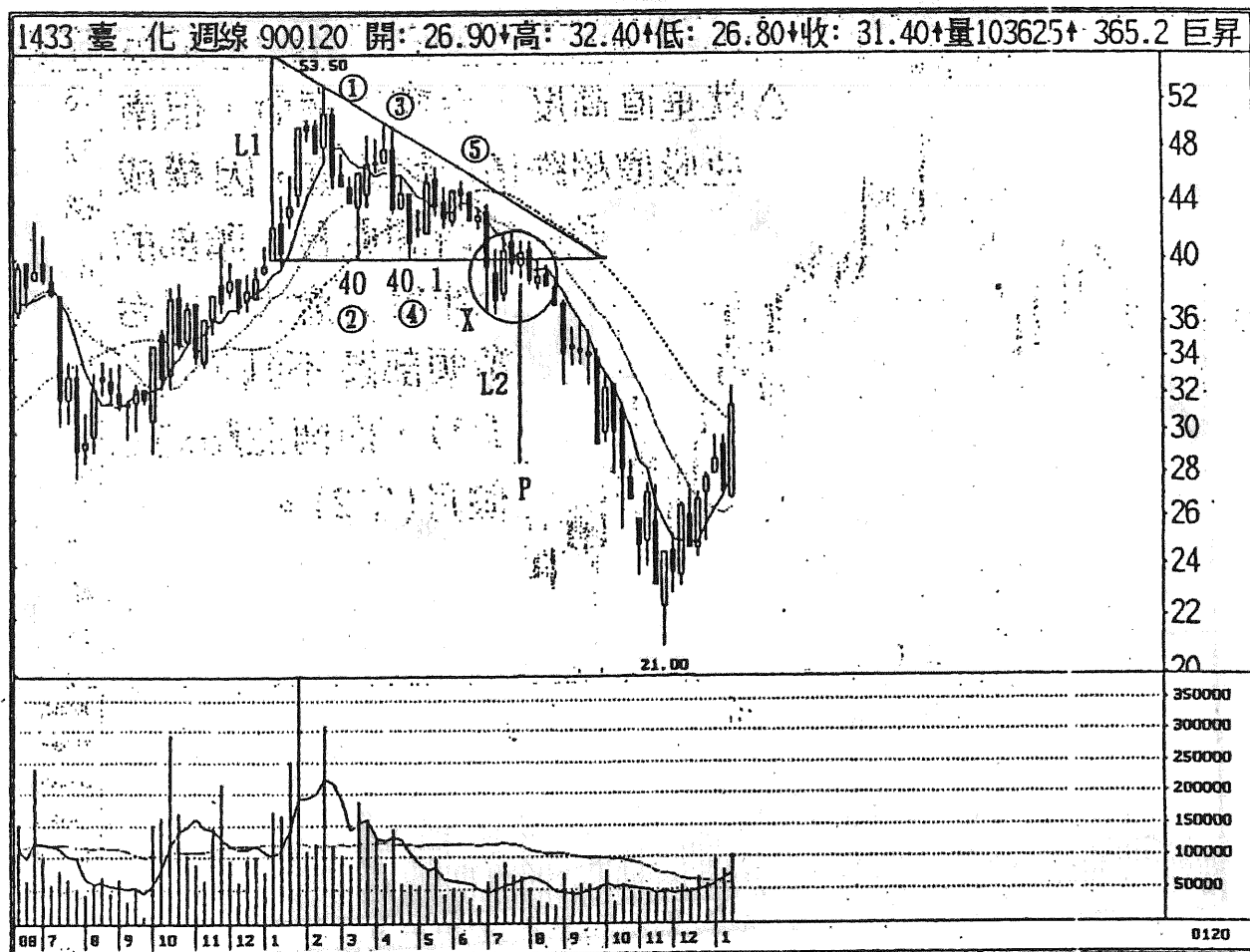
△ (乾坤大挪移) 上升垂直三角形→下降垂直三角形。

△ 后者的水平 (颈) 线在下 (两支点 45.6 与 46)，上档则呈一波比一波低，构成一下降趋势反压线。

△ 两者大抵上皆呈五波震荡走势。

我的成功之路

全方位战术

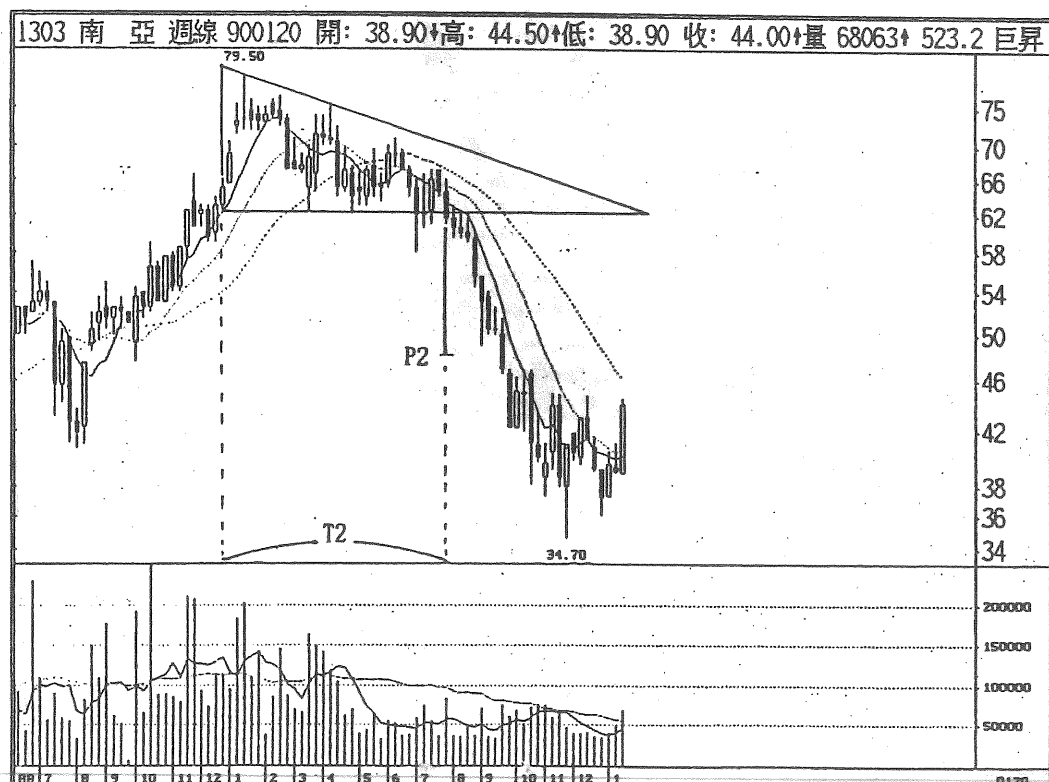
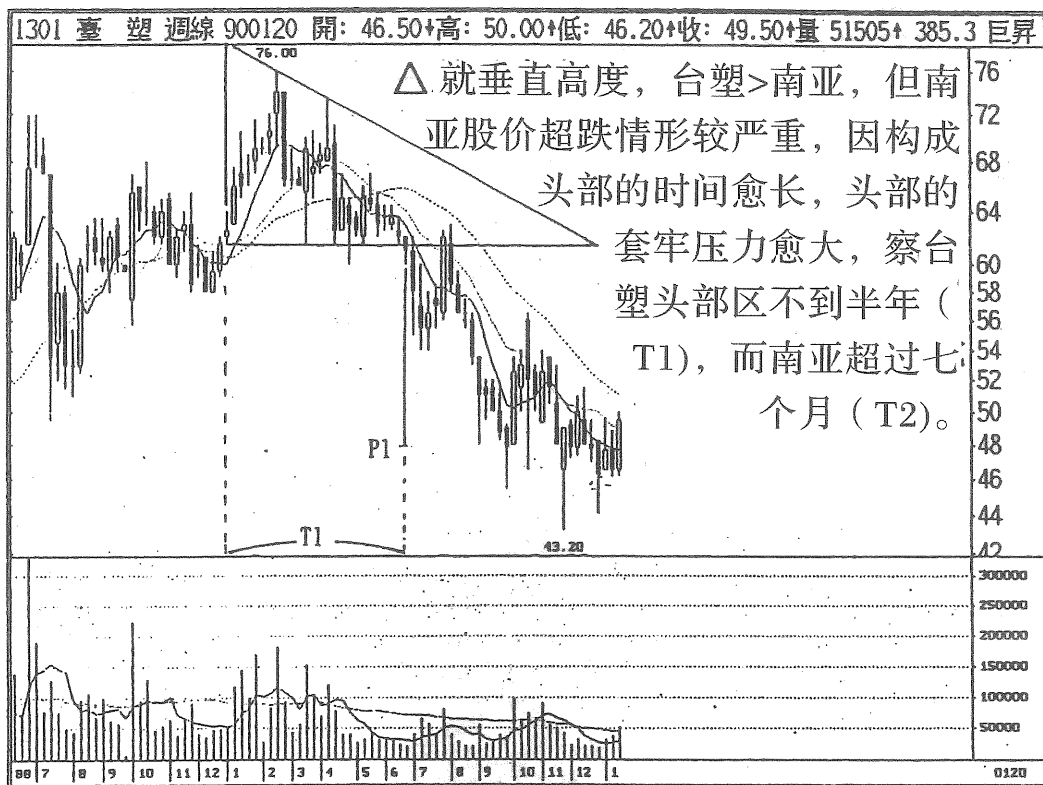


△ 由 $L1=L2 \rightarrow P$ 下跌目标, 显然不能满足, 因为当下降垂直三角形造成涨势末端的头部时, 跌幅都会超过三角形的垂直高度。

△ 又区为股价破线后反弹再测水平 (颈) 线之动作, 常有假突破, 终究要真拉回。

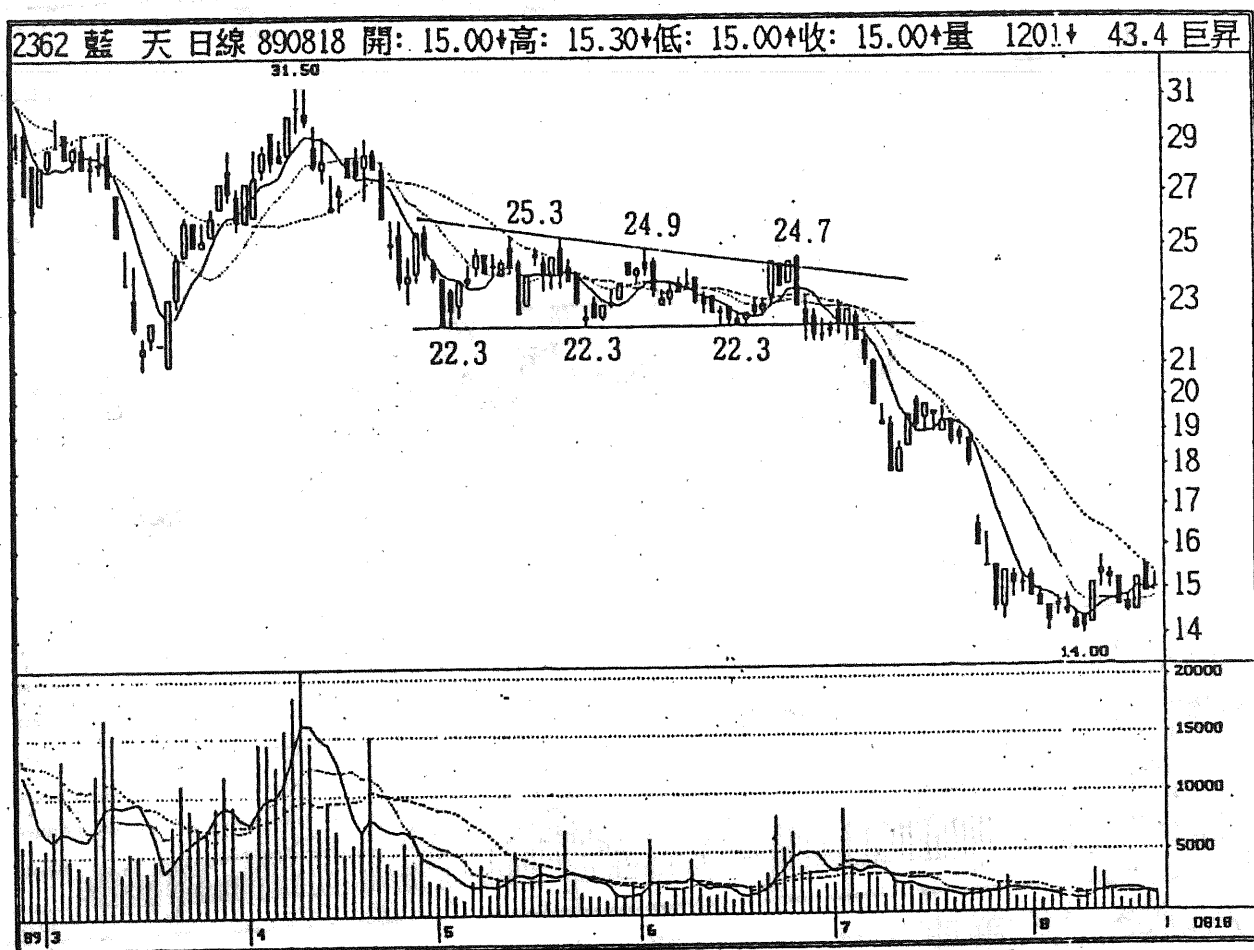
全方位战术

我的成功之路



我的成功之路

全方位战术

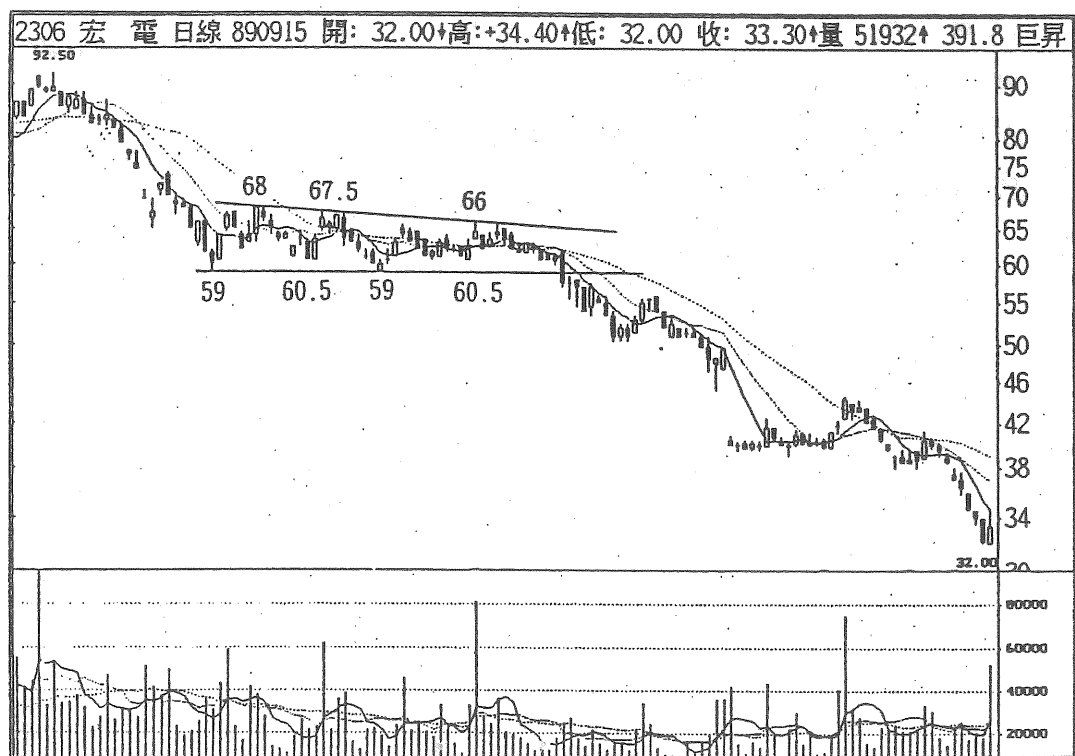
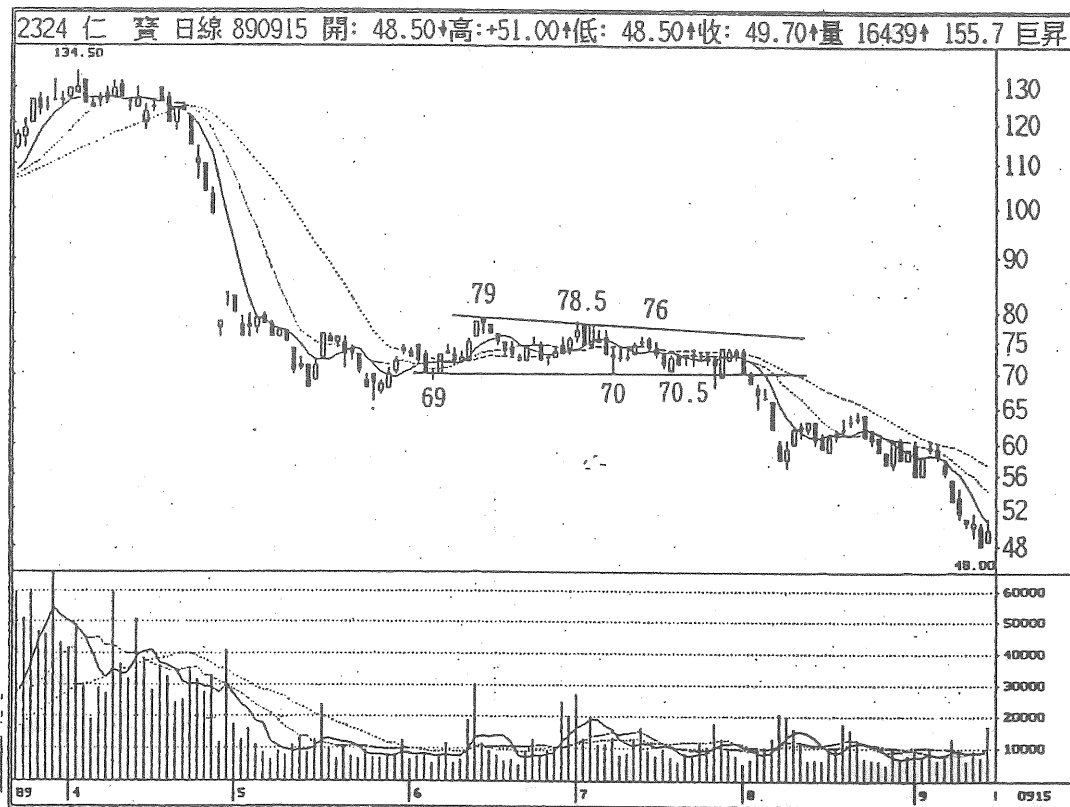


△ 垂直三角形之应用一个中段整理，股价屡测下档 22.3，形成一水平（颈）线支撑，但是高点隐约一波比一波低。

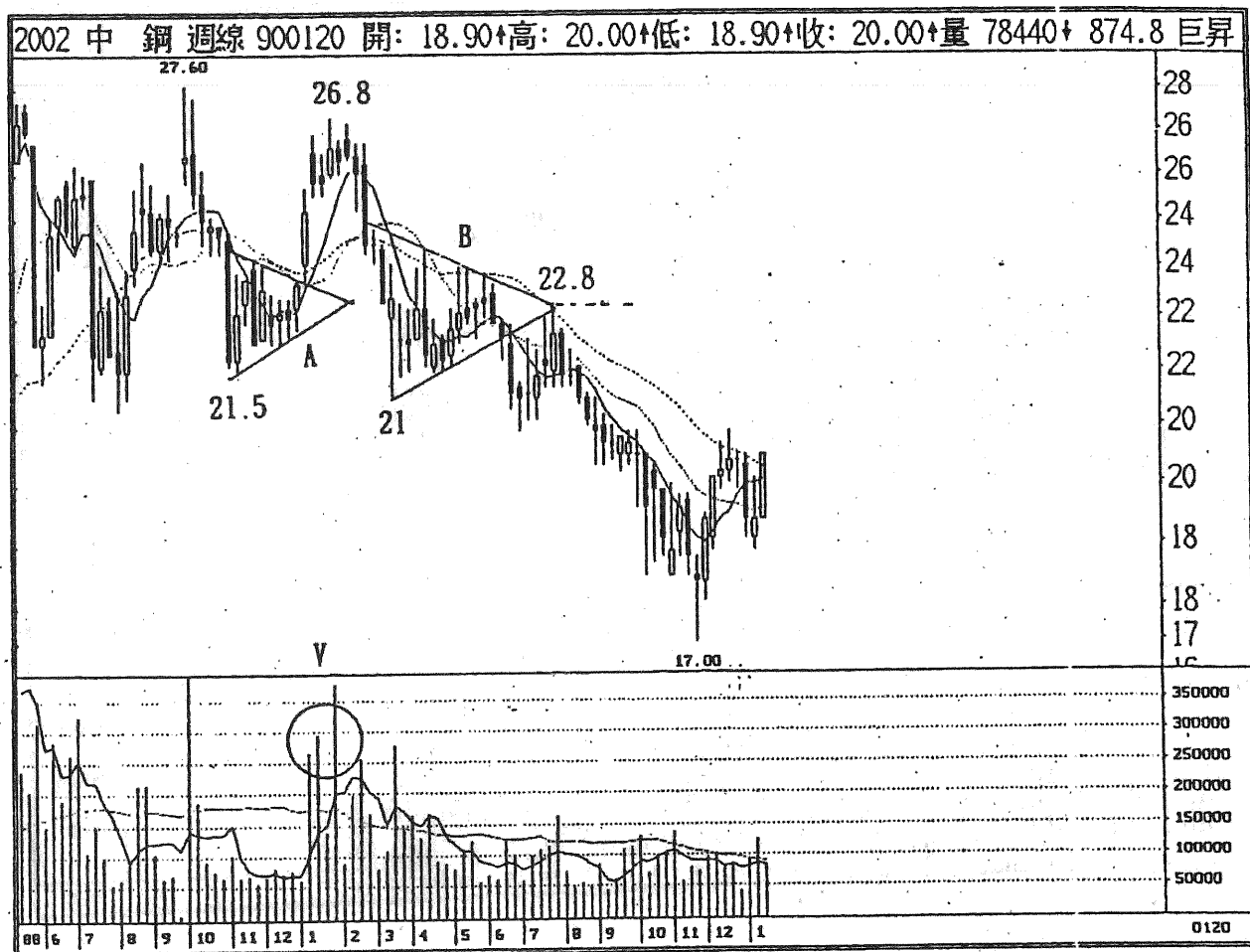
△ 所谓久盘必跌，惟此种例子不适用三角形垂直高度之测距方式，破线后往往代表新的波段跌势产生。

全方位战术

我的成功之路



第八单元 收敛与倒转三角形



△ 收敛三角形大多出现在中段整理。

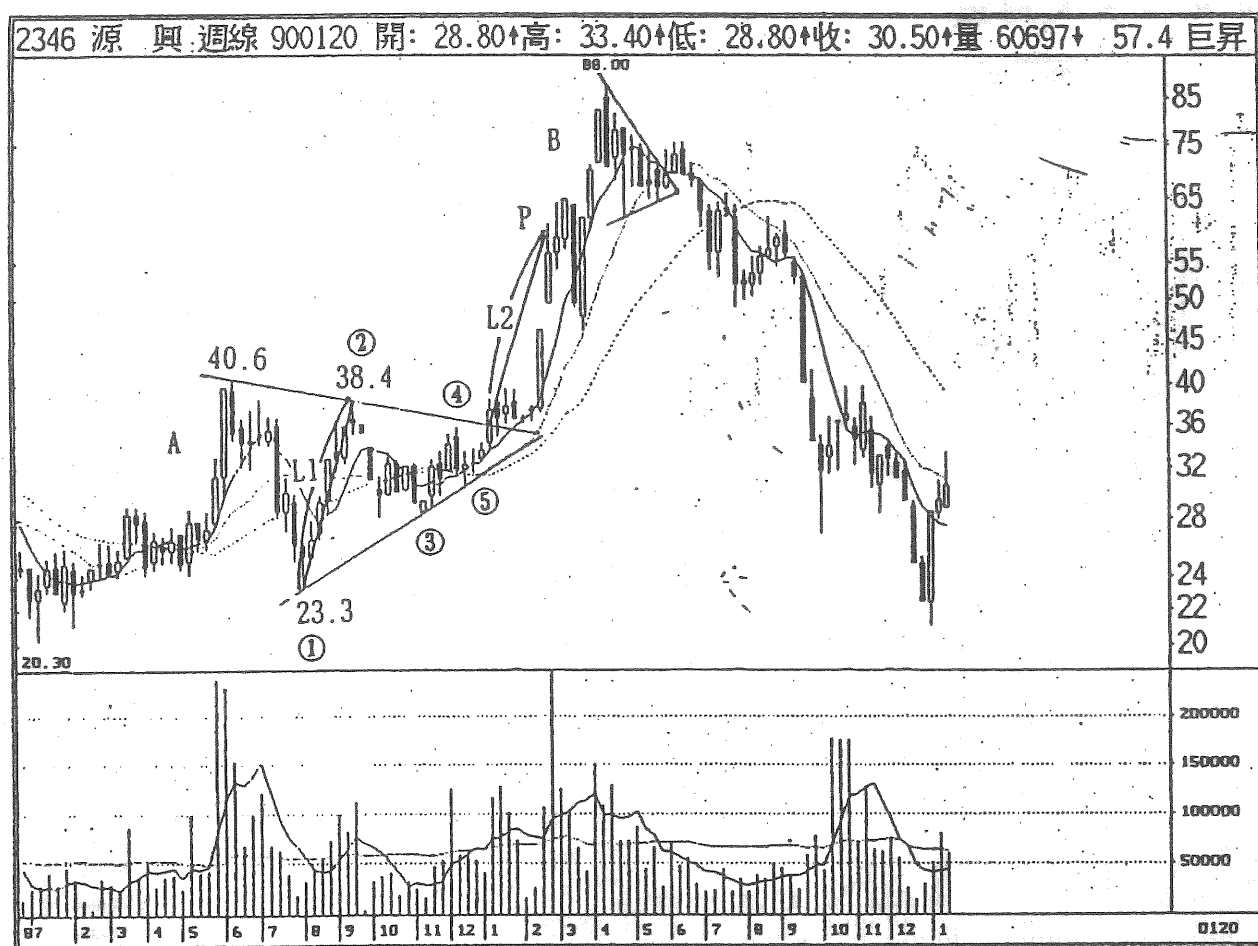
△ A区突破下降反压线而上涨（并搭配7大量），B区域上升支撑线而下跌。

△ 标准的突破（或跌破）方式应在三角形整理的2/3-3/4处。

△ 三角形尖端画一水平线，将成日后的压力或支撑，如8区破线后反弹至22.8遇压。

全方位战术

我的成功之路



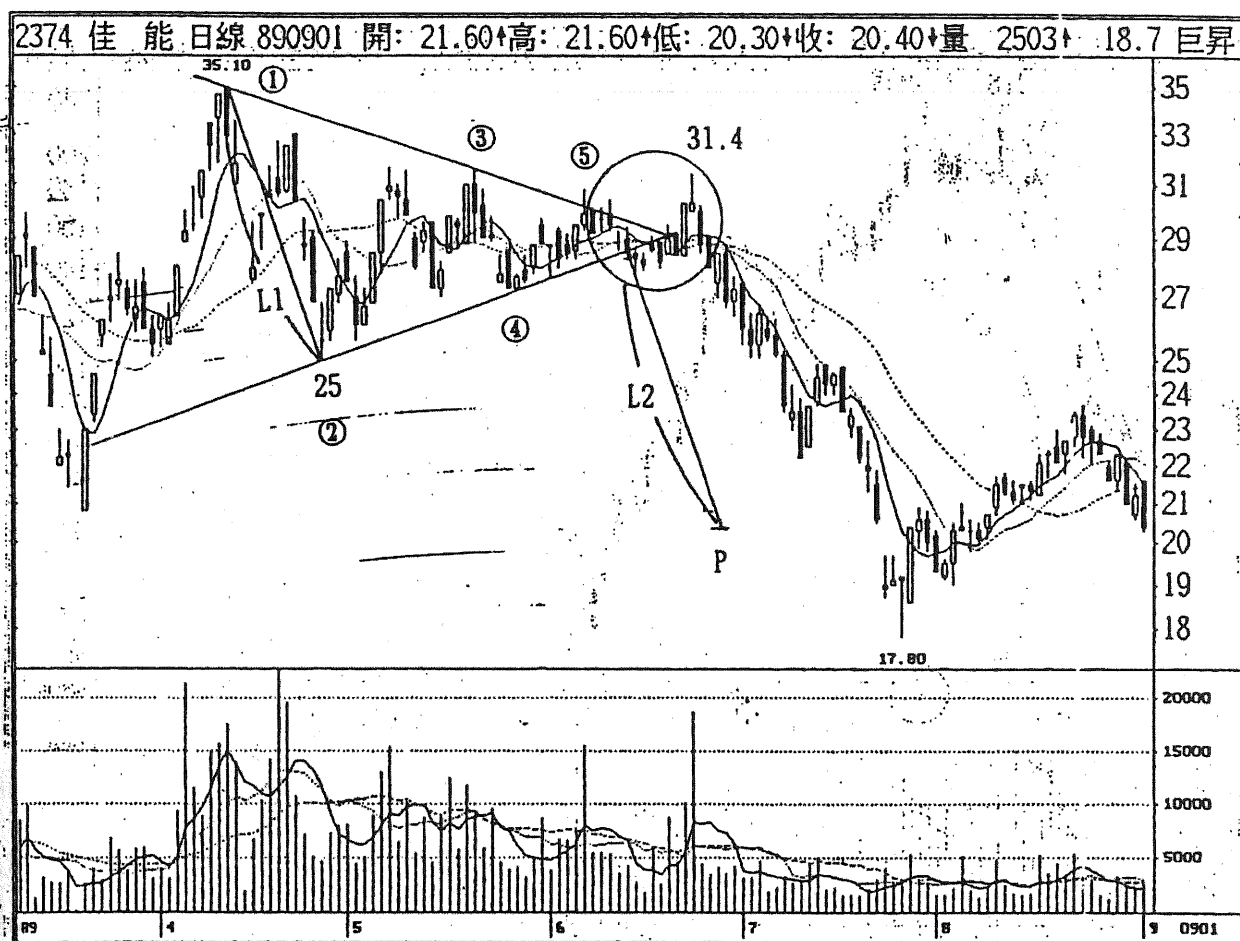
△ 收敛三角形常出现五波震荡走势，如图 A → ① → ② → ③ → ④ → ⑤，至⑤之低点蓄势向上突破。

△ 简易测距法：由第②波（也是第一个上升波）测 L1 长度，再自突破点画一平线，即 L2//L1 且 L1=L2 → P 之涨升目标，此处近压而回整。

△ 高峰 88 反转头部区也出现一个较小规模的收敛三角形 B，至尖端处才向上突破，这种情形大部份是假突破，此例结果真拉回。

我的成功之路

全方位战术



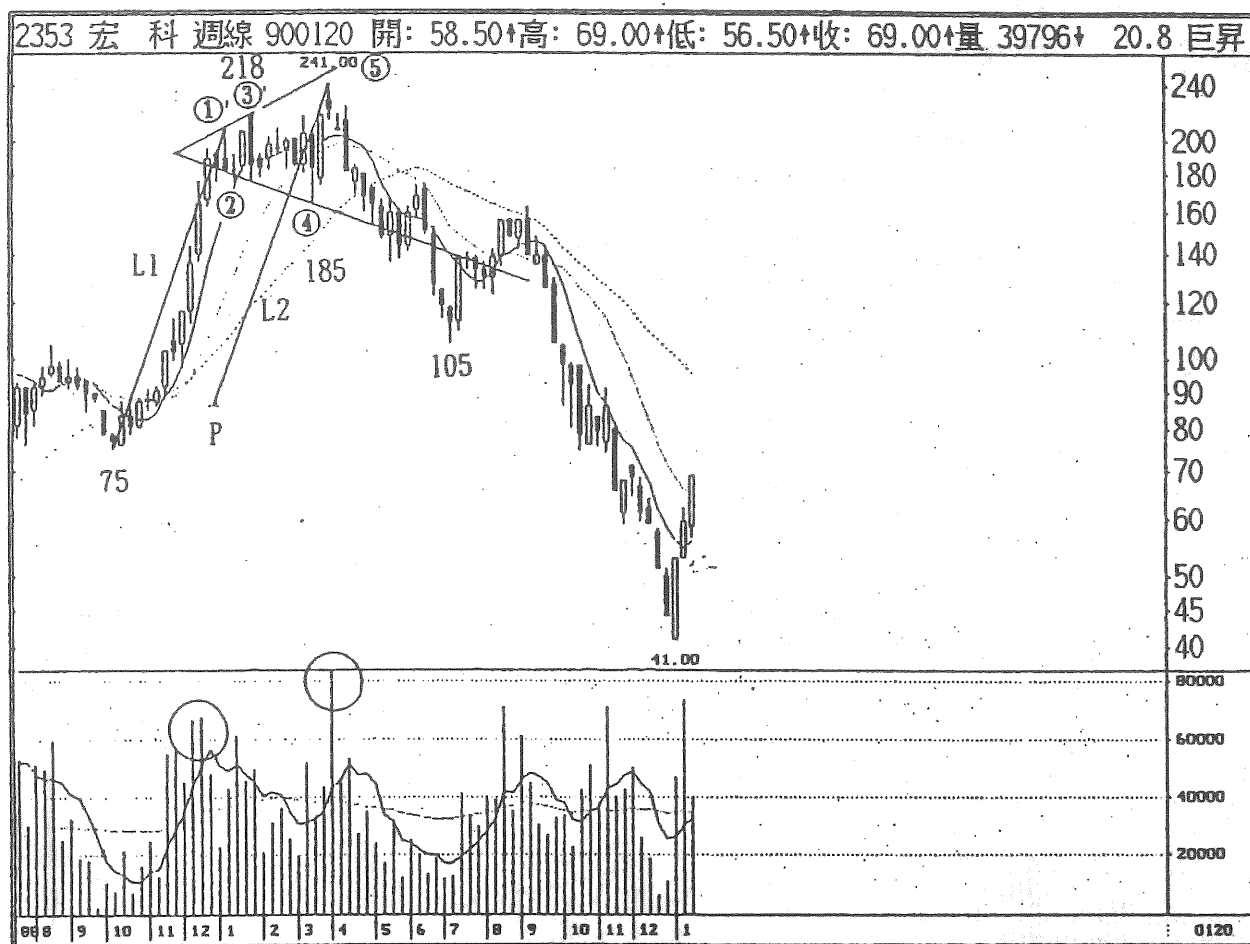
△ 与前例之B相同，此收欹三角形未能在2/3-3/4处突破，一直盘旋到尖端，俗称「变色螺」。

△ 「变色螺」尾端常出现或上或下的假突破，须格外小心！像拉高至31.4之假动作，原是杀盘之开始。

△ 当趋势确立下跌方向后，回过头来分辨五波整理，同时找出；第②波（也是下跌的第一波），自跌破点画等长的L1//L2 → P目标，可测得股价最起码的跌幅。

全方位战术

我的成功之路



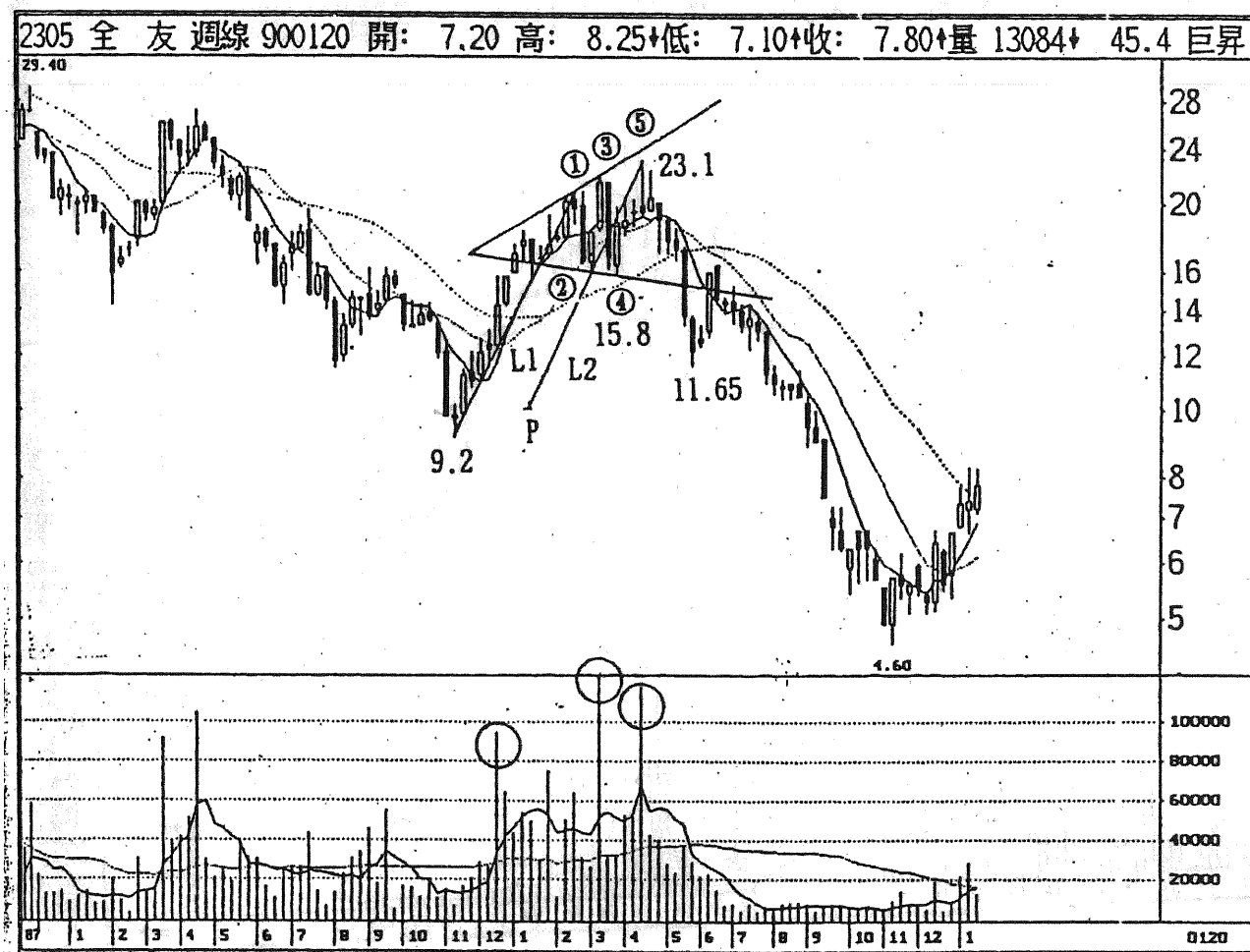
△ 倒转三角形一形同扩音器，它所宣告的是跌势终要来临。

△ 这是大多头涨势末了的股价扩张型态，它会出现三个高点（见图①③⑤一峰比一峰高），与两个低点（见图②④一波比一波低），形成五波震荡走势，⑤之高点有大反转之风险。

△ 测距方式：由波段起涨点 75 → ① → L1，再自 ⑤ 画 L2//L1，且 L2=L1 → P 下跌目标，据此可预知 105 反弹点还不是真正的底部。

我的成功之路

全方位战术



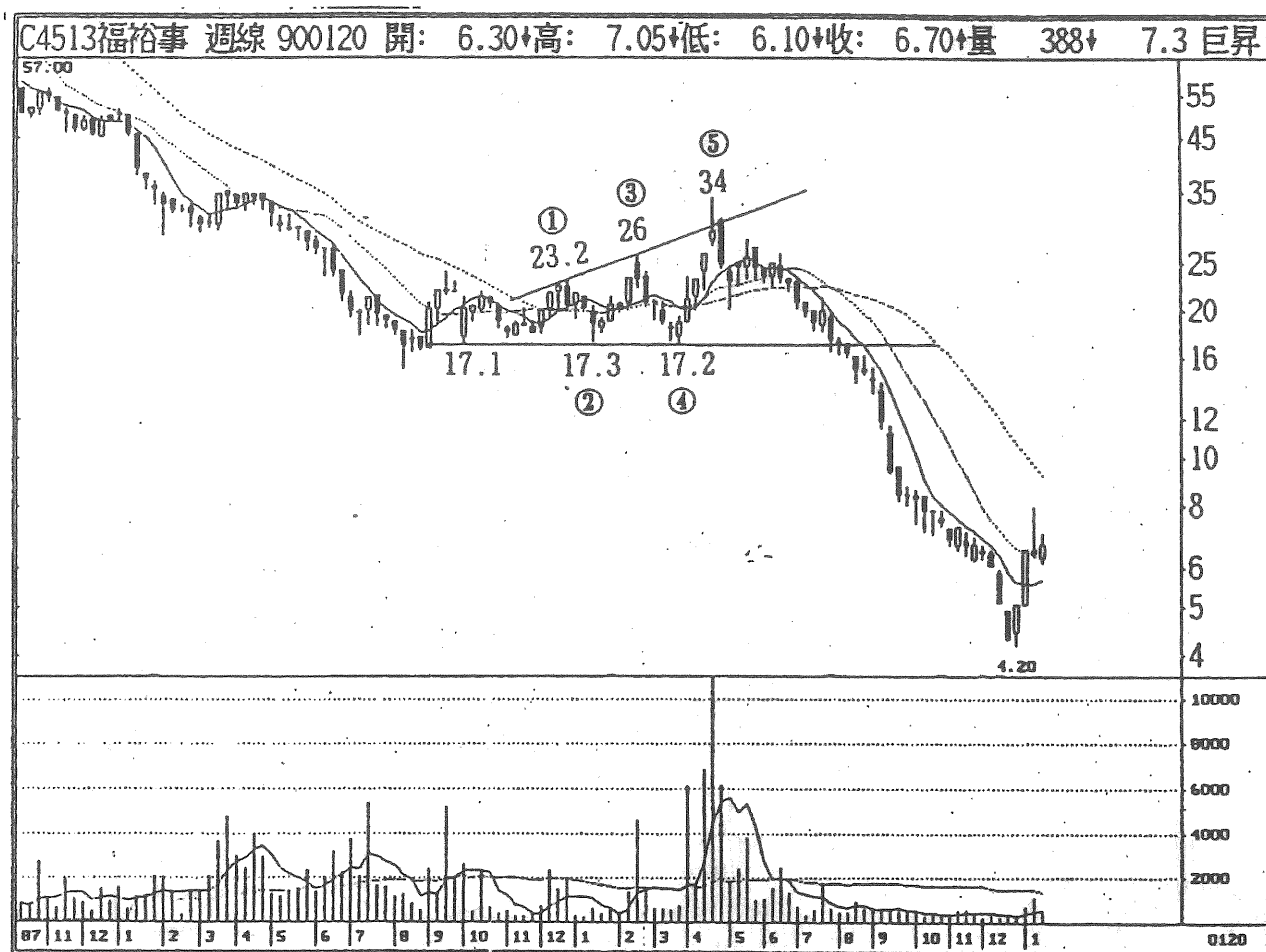
△ 此倒转三角形在大反弹波的末了形成。

△ 收敛三角形的量愈缩愈小，所谓盘旋待变。倒转三角形的量愈滚愈大，终至不支而反转向下，是故，理论上，它只存在于头部，不会出现在底部。

△ 由⑤画等长的 $L2//L1 \rightarrow P$ 下跌目标，显见 11.65 低点不是真正的底部。

全方位战术

我的成功之路



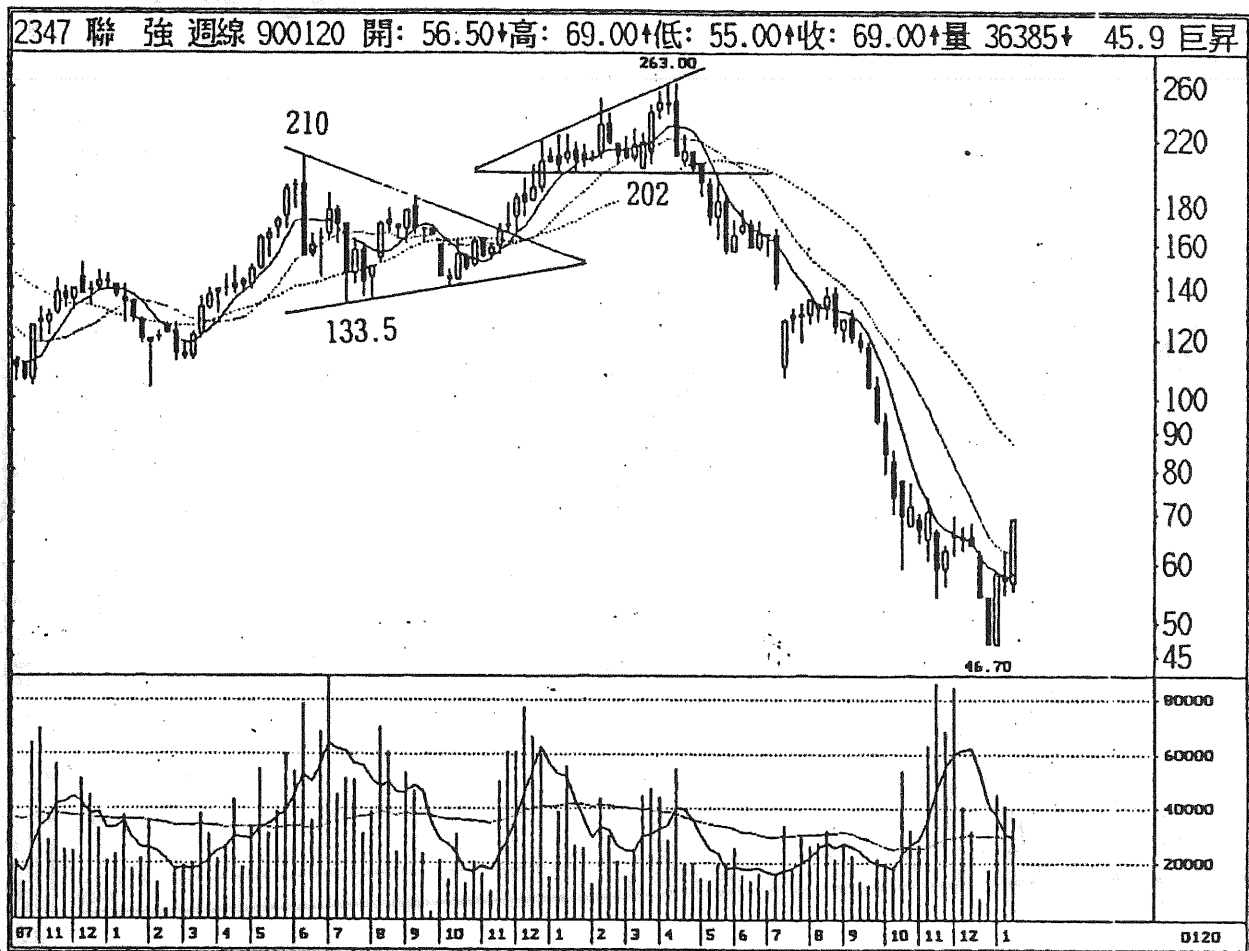
△ 垂直的倒转三角形，它一样是涨势（或涨势）的扩张型态，至反转下跌。

△ 不论是垂直三角形或倒转形，只要水平（颈）线在下，最后的结果都以跌破居多。

△ 此例很容易让人误认下档有撑，而走势一波比一波高（由 23.2 → 26 → 34），事实上⑤之高点风险甚大，见图假突破而大拉回。

我的成功之路

全方位战术

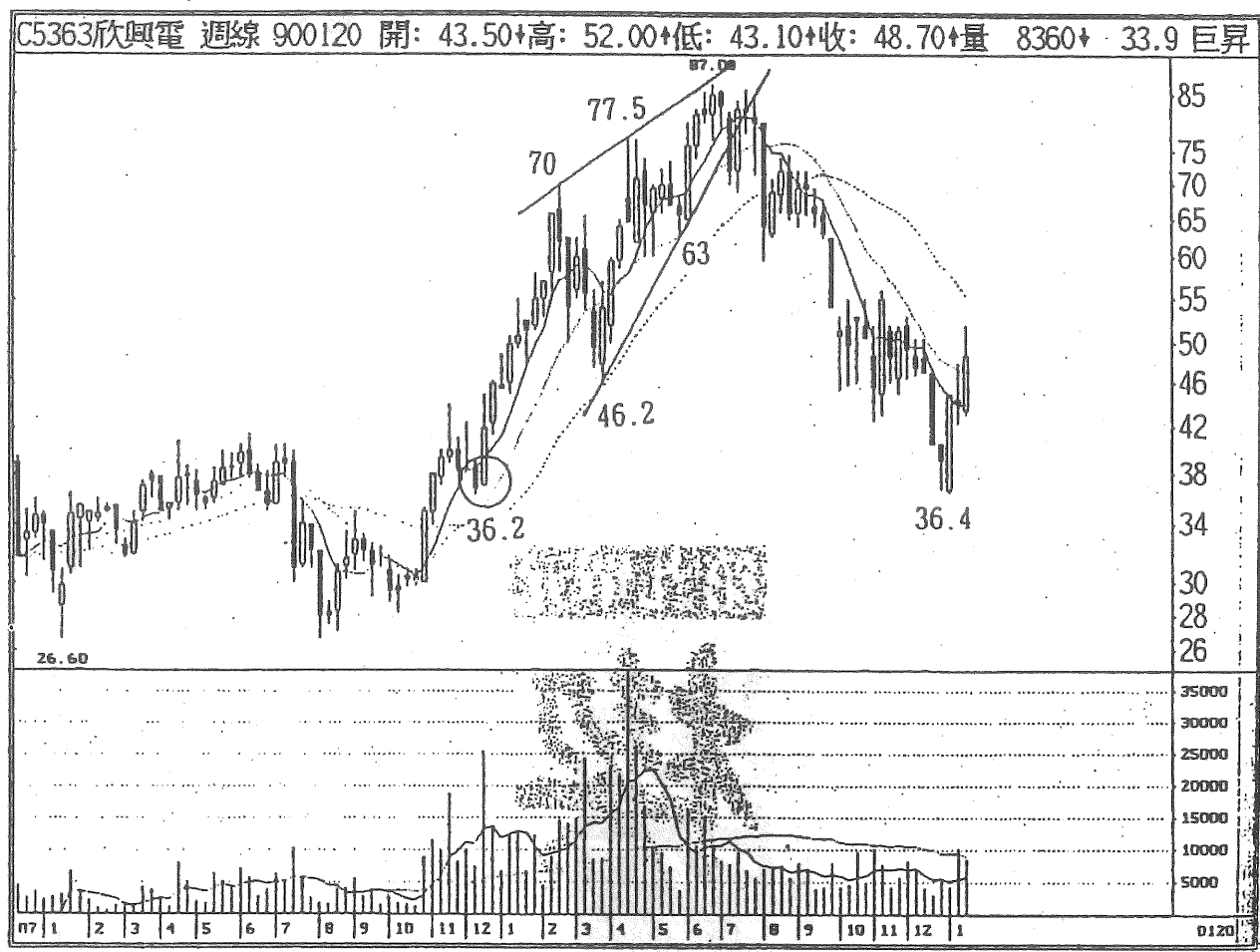


△ (乾坤大挪移)

收敛三角形突破上升

垂直的倒转三角形反转下跌。

第九单元 楔形



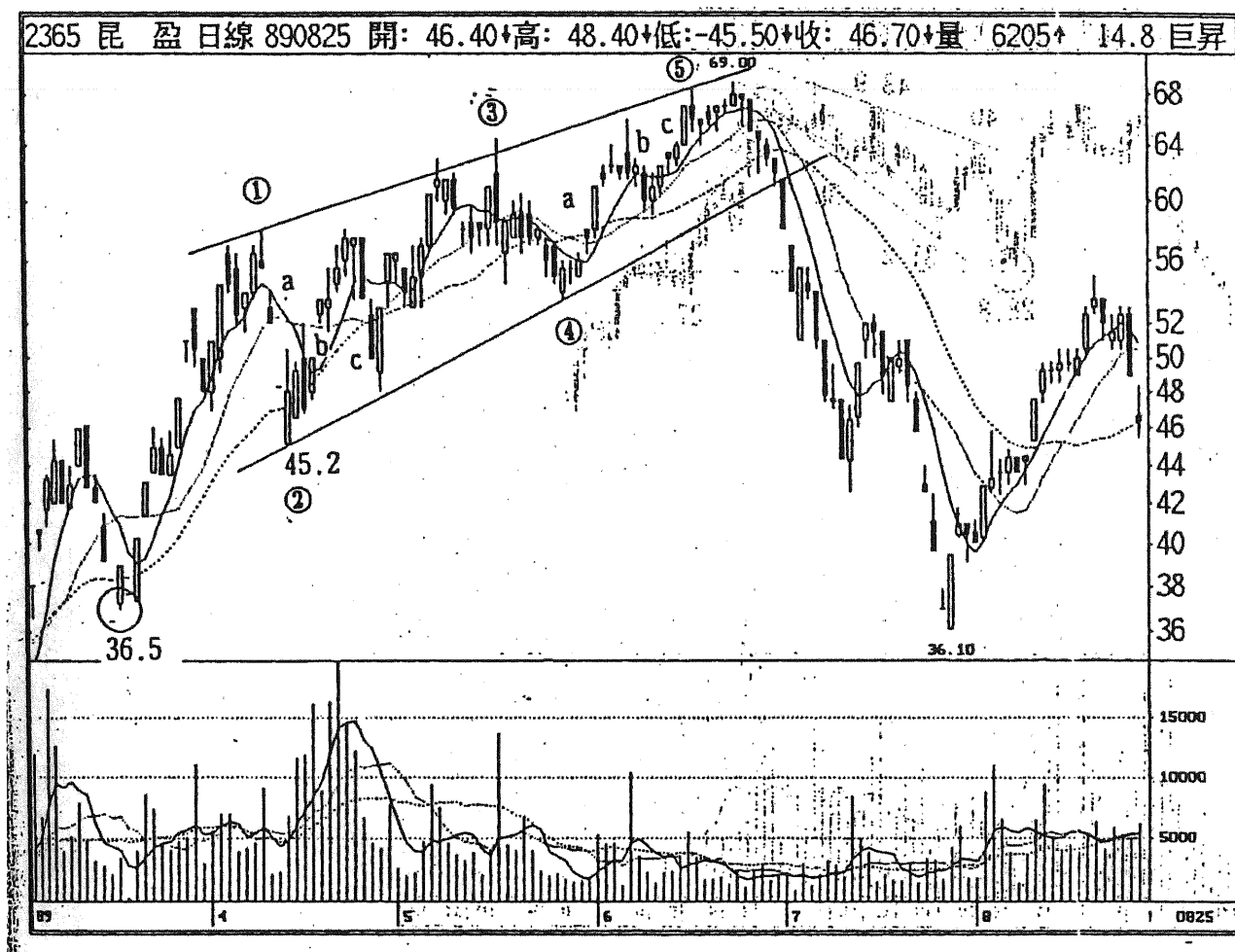
△ 上倾楔形通常是行情末升段的延伸，所以应该是五波走势，如图
→ 70 → 46.2 → 77.5 → 63 → 87。

△ 第三个高点处(87 高峰)，留意反转破线，其标准位置在楔形的 2/3-3/4 处。

△ 行情反转后将回到楔形产生之起涨点（亦即由第一个高点回起涨点，
36.2 → 70），实际上，股价最后下跌至 36.4，恰巧应对 36.2。

我的成功之路

全方位战术



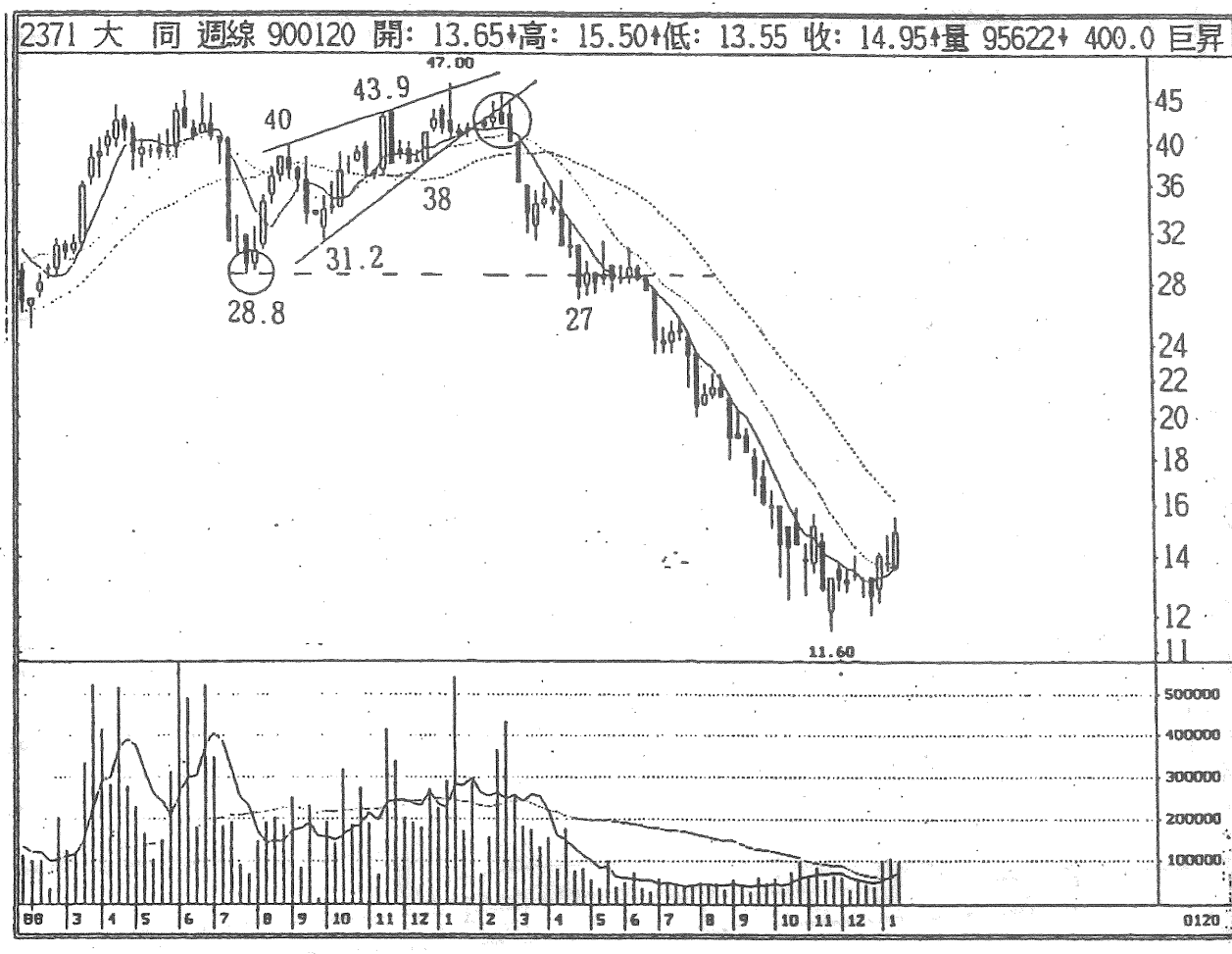
△ 五波走势构成上倾楔形→①→②→③→④→⑤ (69 高点)

△ 每一波似乎都呈现 a—b—c 三小波转折行进。

△ 自 69 高点反转并破线后实须知探底的目标为楔形起用点 (亦即第①波的起涨点) 36.5, 实际胜点为 36.1。

全方位战术

我的成功之路



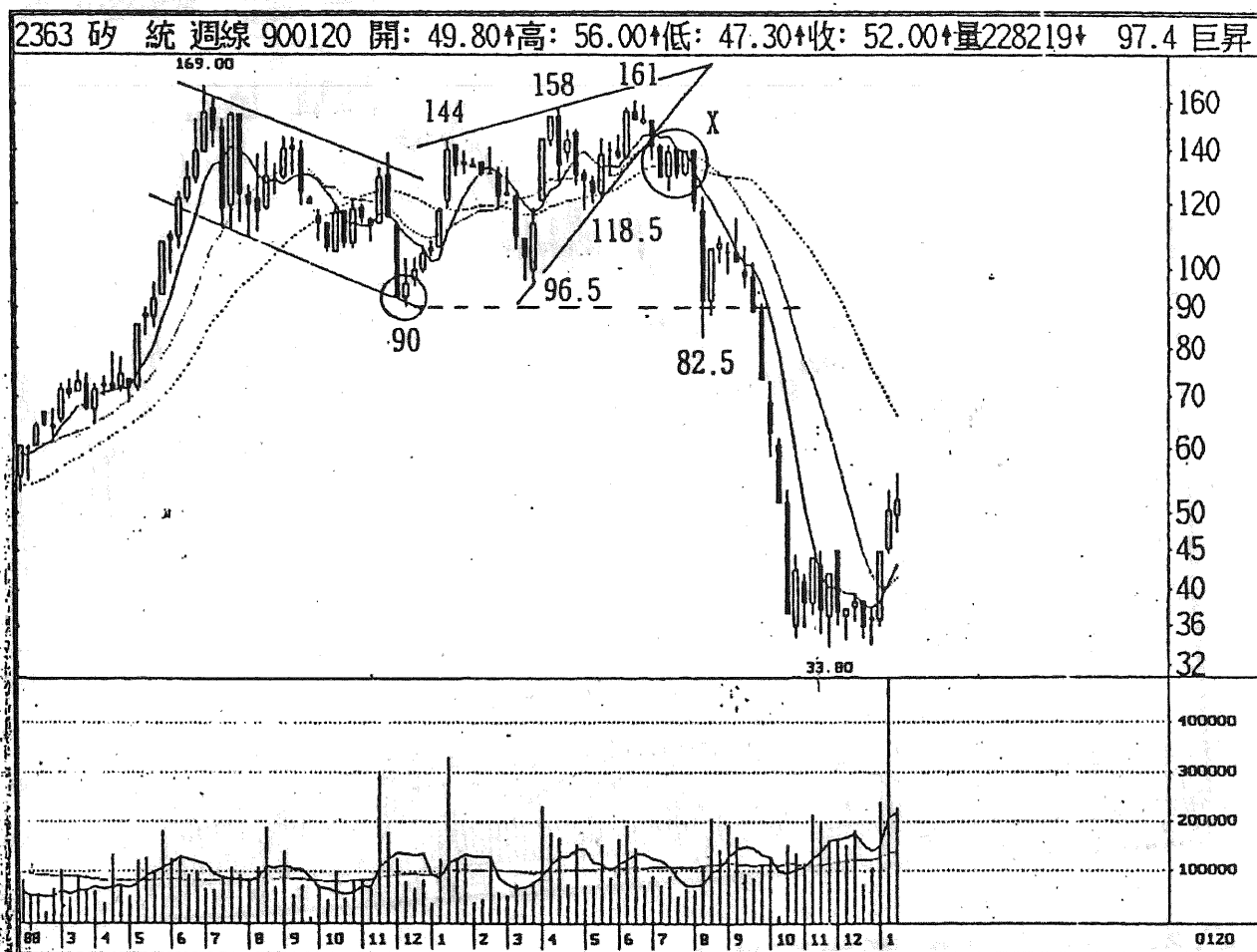
△ 上倾楔形 28.8 → ① 40 → ② 31.2 → ③ 43.9 → ④ 38 → ⑤ 47。

△ A 区为破线后之反弹，视为逃命线。

△ 探底目标为 28.8，事实上，这是个大空头走势，不过，在对应线附近显见自 27 反弹之抵抗。

我的成功之路

全方位战术



△ 由 169 分 161 两高点形成一对「大牛角」。先见到下降矩形，再出现上倾楔形。

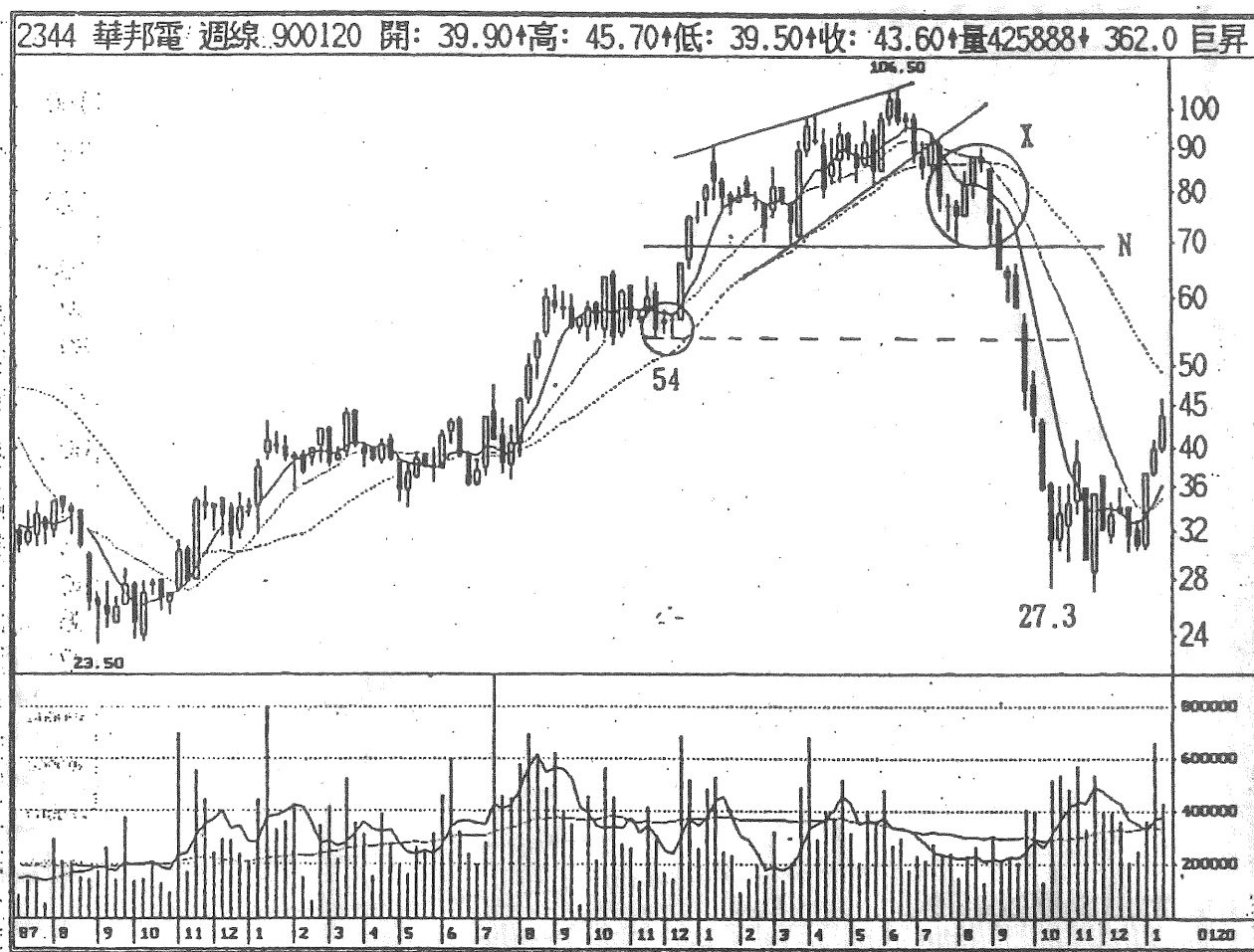
△ 标准五波：90 → ① 144 → ② 96.5 → ③ 158 → ④ 118.5 → ⑤ 161。

△ 反转破线后的 X 区反弹为逃命线，下探目标 90，实际低点 82.5 强弹抵抗。

△ 其实 90 只是两大峰之颈线中央，左右两边构筑的大头，导致 I 后市大跌至 33.8。

全方位战术

我的成功之路

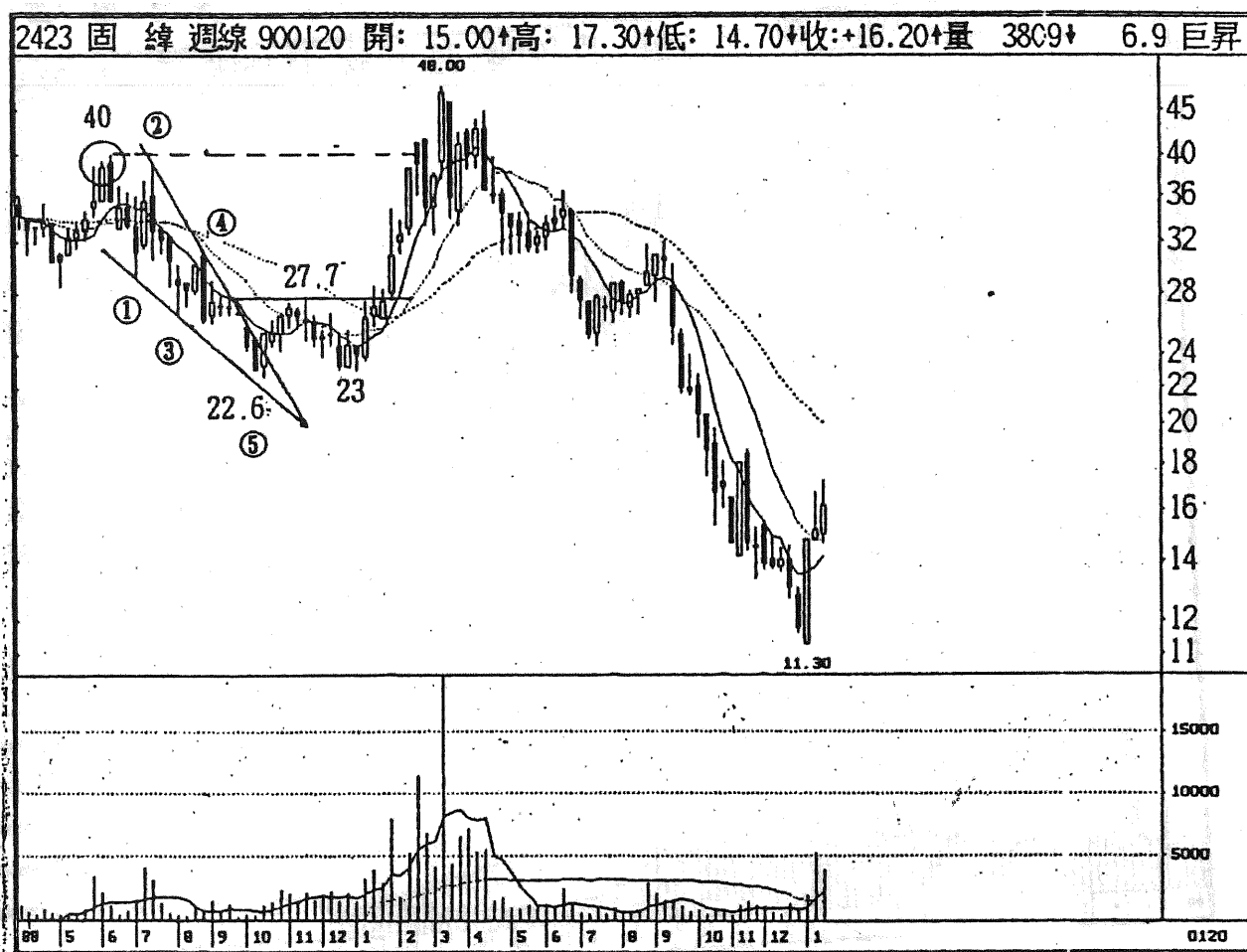


△ 末升段之延伸产生五波上倾楔形，迄 106.5 高点反转破线，推知下探目标 54，惟实即毫无抵抗，属超弱势。

△ X 区之破线反弹，一来逃命，二来形成右肩，由 N 颈线构筑一个大头肩顶。

我的成功之路

全方位战术

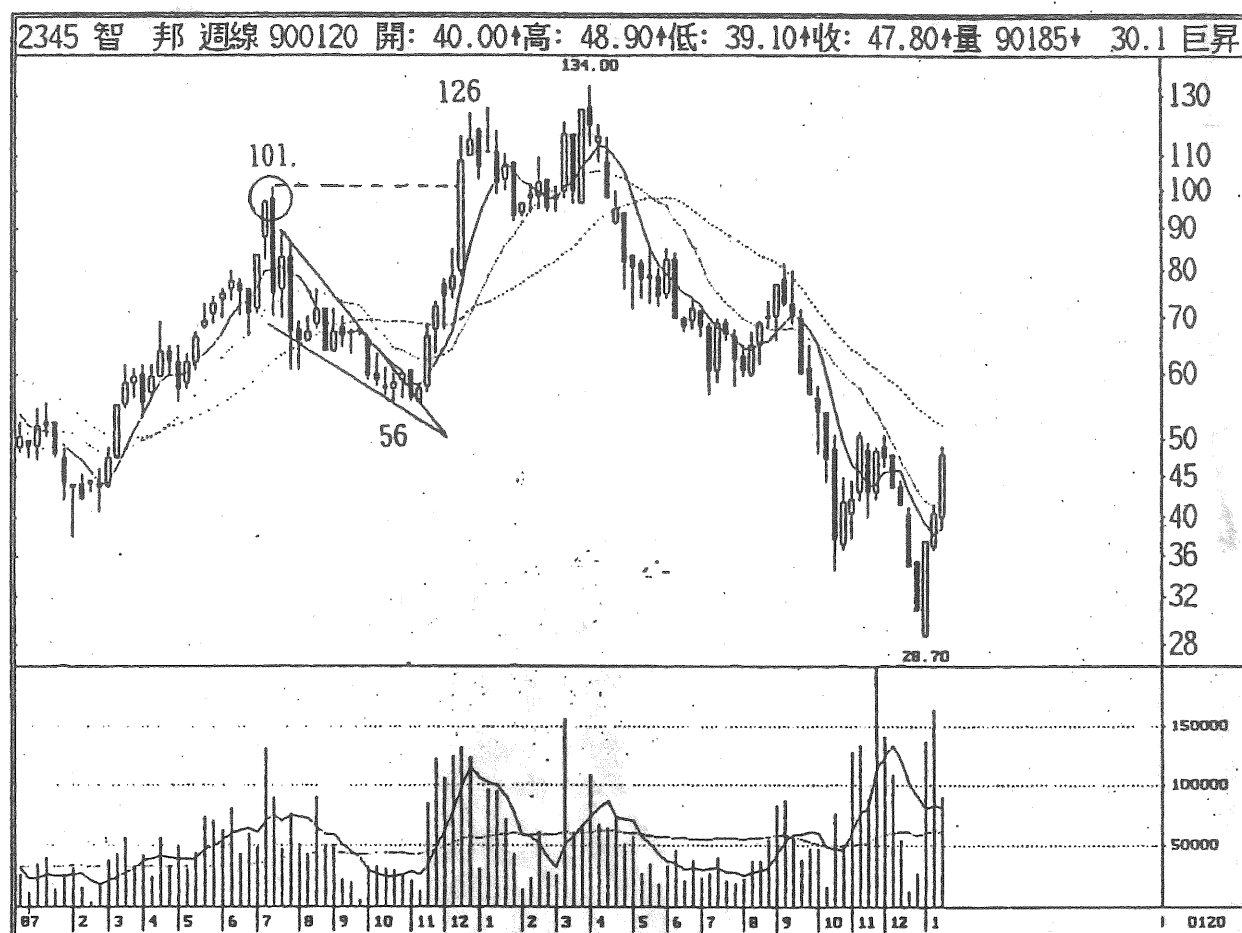


△ 下倾楔形通常是末跌段之延伸，呈五波下跌。

△ 股价自第⑤波底部 22.6 反转向上突破，倘以 22.6 对应 23 之 W 底（颈线 27.7）今涨升目标仅 34，但按照楔形原理，推知日后股价可重返 40。

全方位战术

我的成功之路

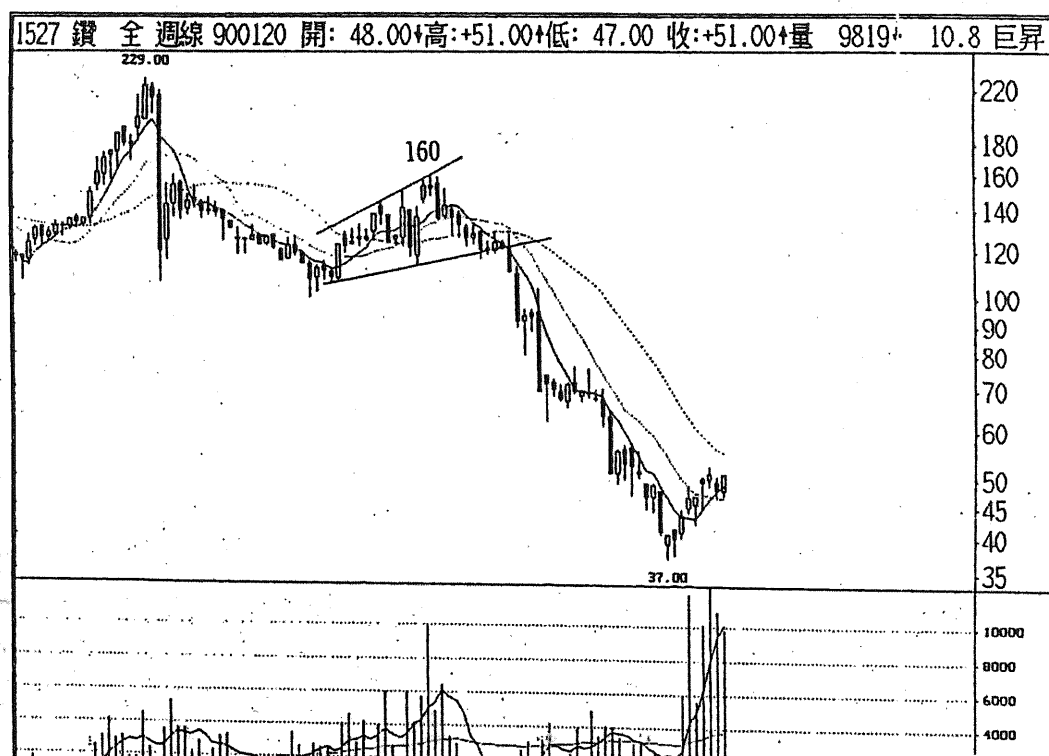
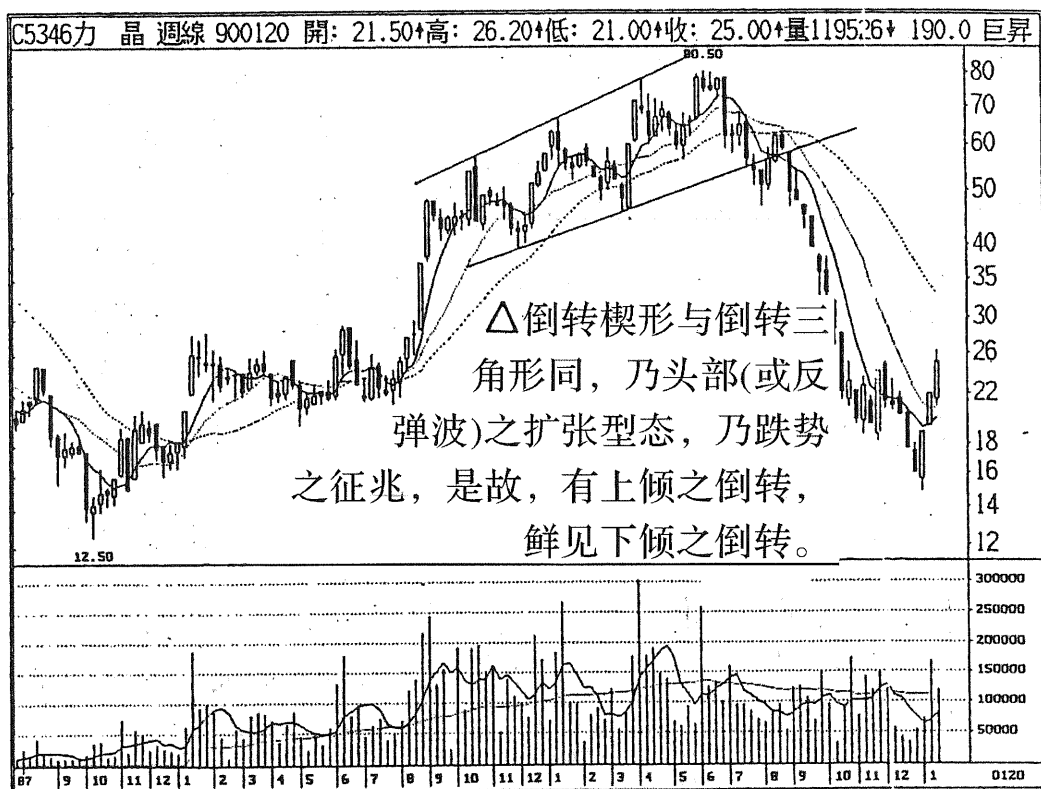


△ 此例的下倾楔形出现在涨势的中段回整，原则上，下倾者后市大多主涨，而上倾者大多主跌；在中段整理中偶见上倾后继续上涨或下倾后继续下跌之特例，此情形之涨跌空间皆不大。

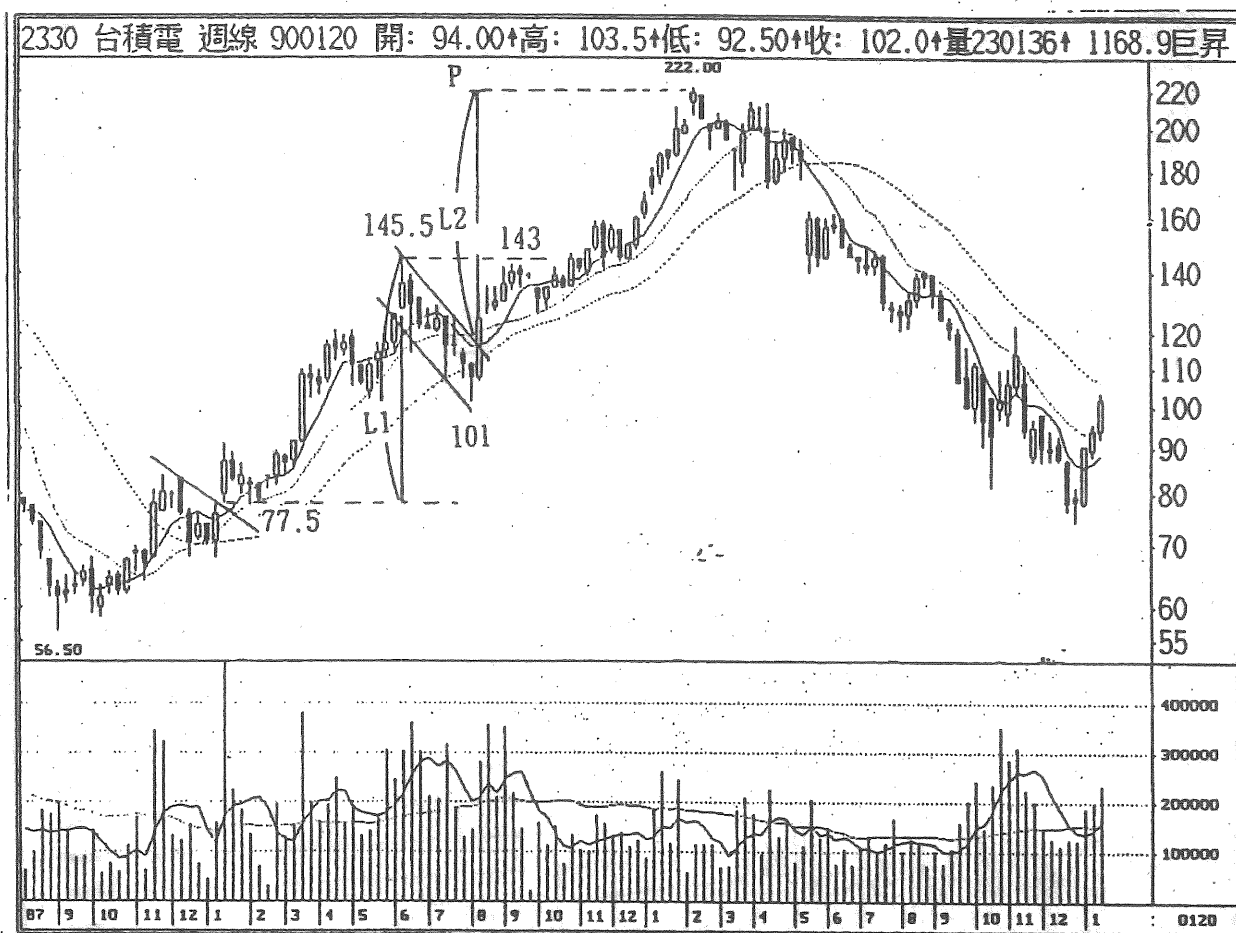
△ 自底部 56 反转向上突破，当知目标重返 101，实际高点犹超越。

我的成功之路

全方位战术



第十单元 旗形



△ 下飘旗形—又称「上升旗」，因为升旗时，旗面才会往下飘，预示行情将上涨。上飘旗形—又称下降旗，因为降旗时，旗面才会往上飘，预示行情将下跌。

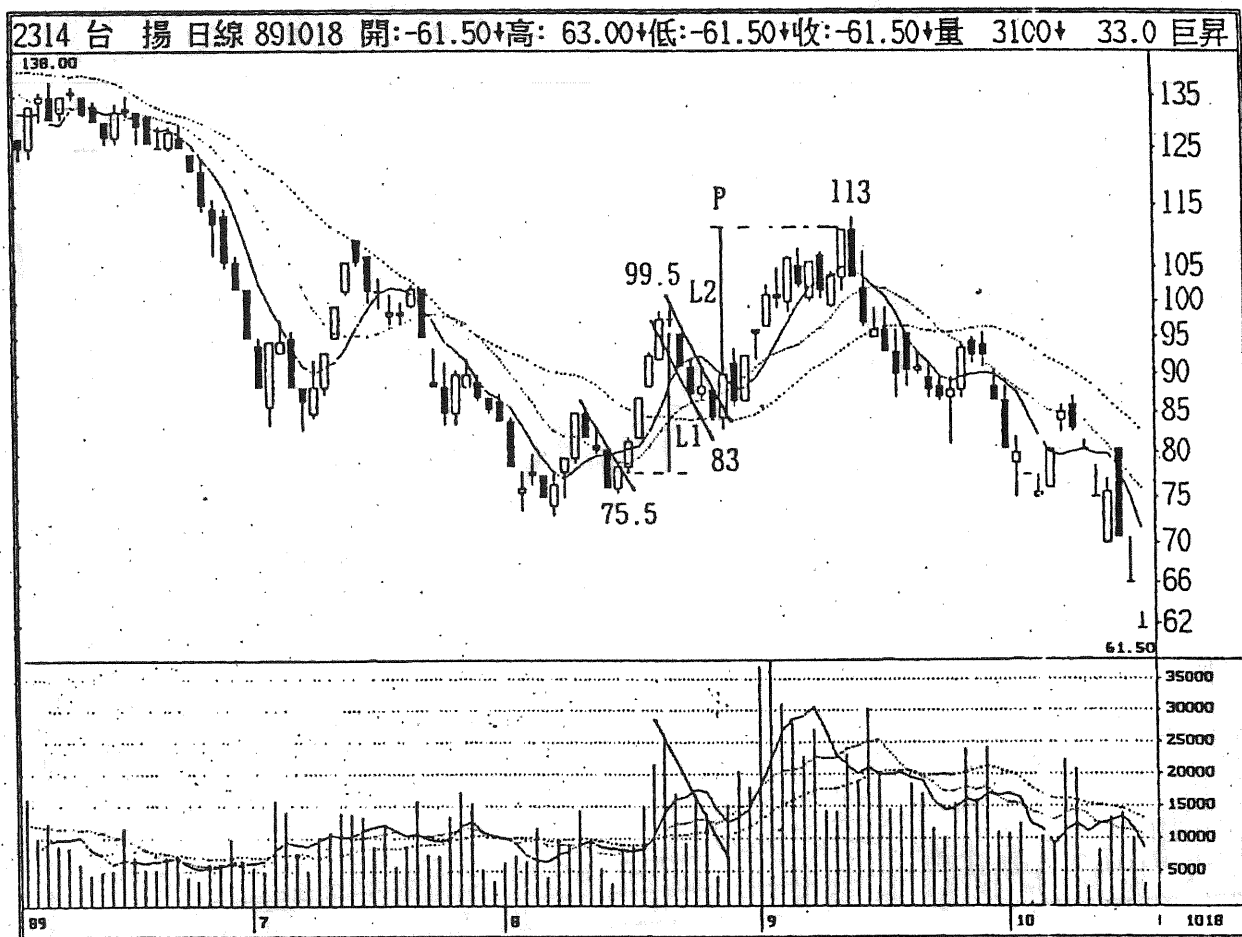
△ 此例出现下飘旗形 145.5 → 101（预告股价整理后将继续上涨）。

△ 测距方式：由底部之突破点 77.5 → 旗顶 145.5 画 -- 纵轴 L1，再自旗形突破点画另一纵轴 12=L1 → P 涨升目标，近实际高点 222.00

△ 股价突破旗形后，先在旗顶附近遇压（145.5 → 143），这时应买而非卖。

我的成功之路

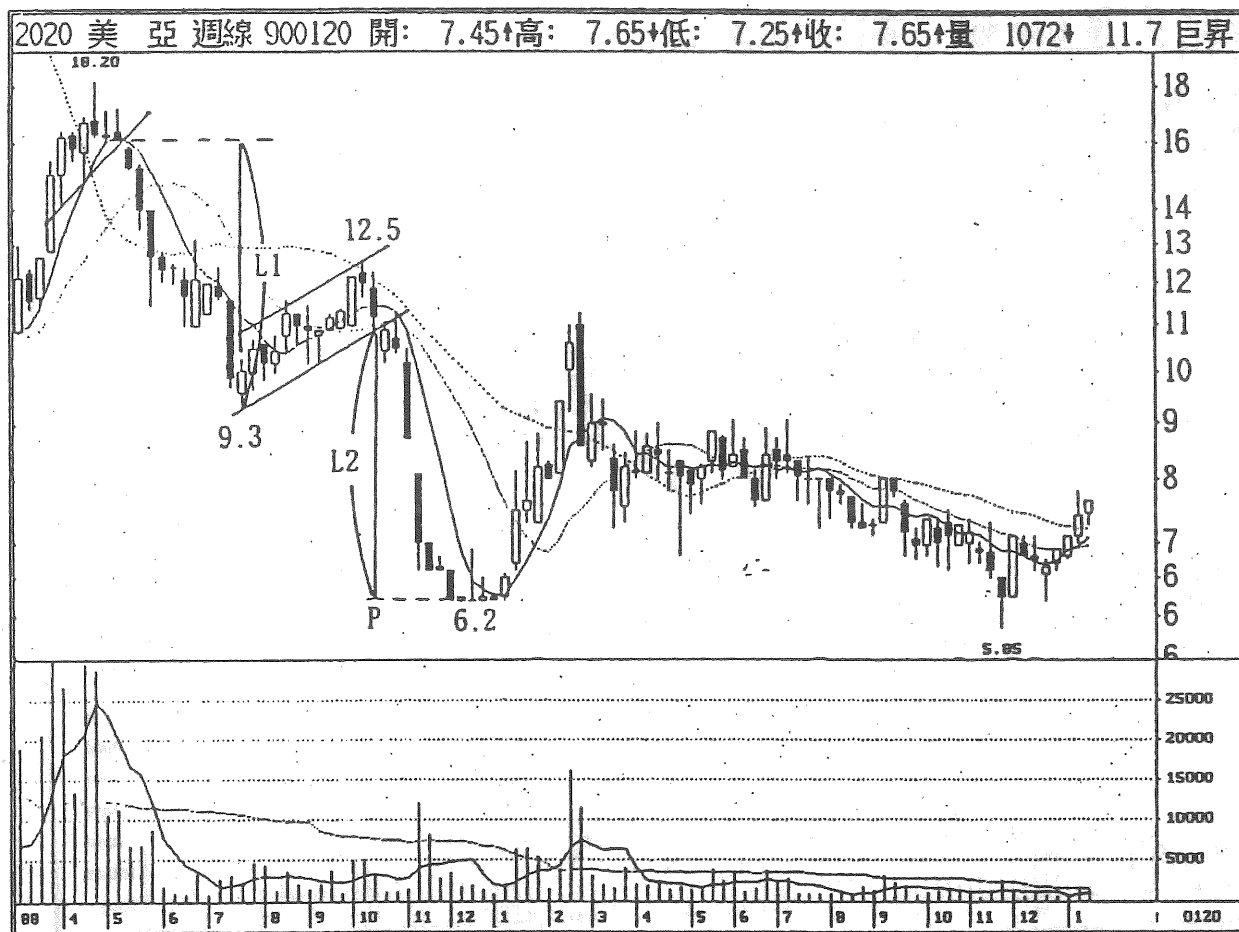
全方位战术



- △ 旗形存在于趋势行情的中途站。
- △ 在上升走势中出现下飘旗形之中段整理，见图 99.5 → 83。
- △ 由 L1=L2 → P 目标，近实际高点 113。
- △ 随着股价下飘旗面对应之成交量亦呈递减模式。

全方位战术

我的成功之路



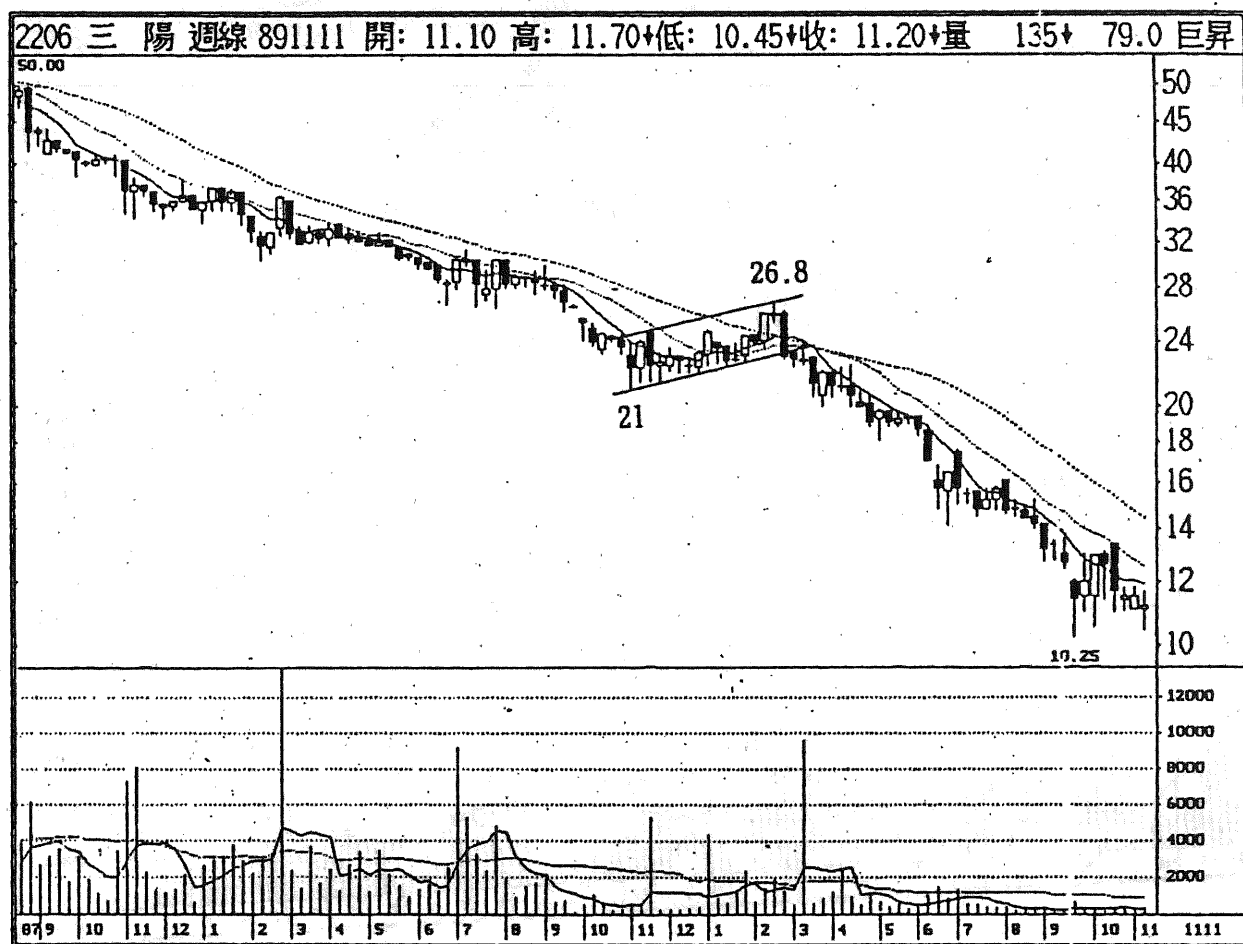
△ 上飘旗形与下飘旗形的测距方法相同。

△ 由头部之跌破点 △ 旗底 9.3 画一纵轴 L1, 再自旗形跌破点画另一纵轴 L2=L1 → P 目标, 与实际低点 6.2 几乎吻合。

△ 且观察旗形前后两波下跌走势颇为相似。

我的成功之路

全方位战术

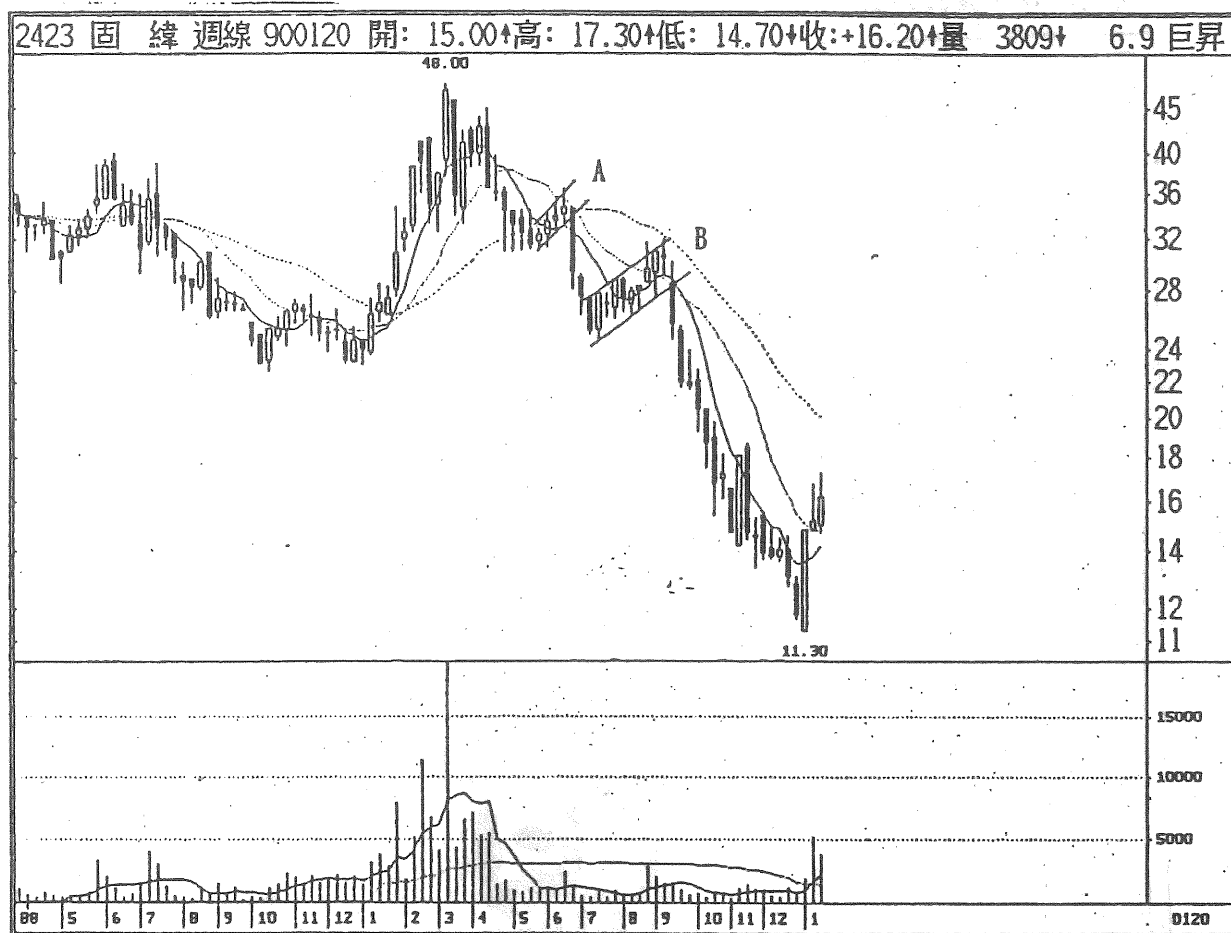


△ 一面近似的上飘旗形出现于跌势的中段整理 (21 → 26.8)。

△ 前例美亚旗形前后两波急跌走势，与此例三阳旗形前后皆盘跌走势，当知旗形暗示趋势之重复性，仔细观察本单元中所有实例，在旗形前后两波之走势，其角度与模式皆相仿。

全方位战术

我的成功之路



△ A 与 B 上飘旗形皆是跌势中途站的反弹修正。

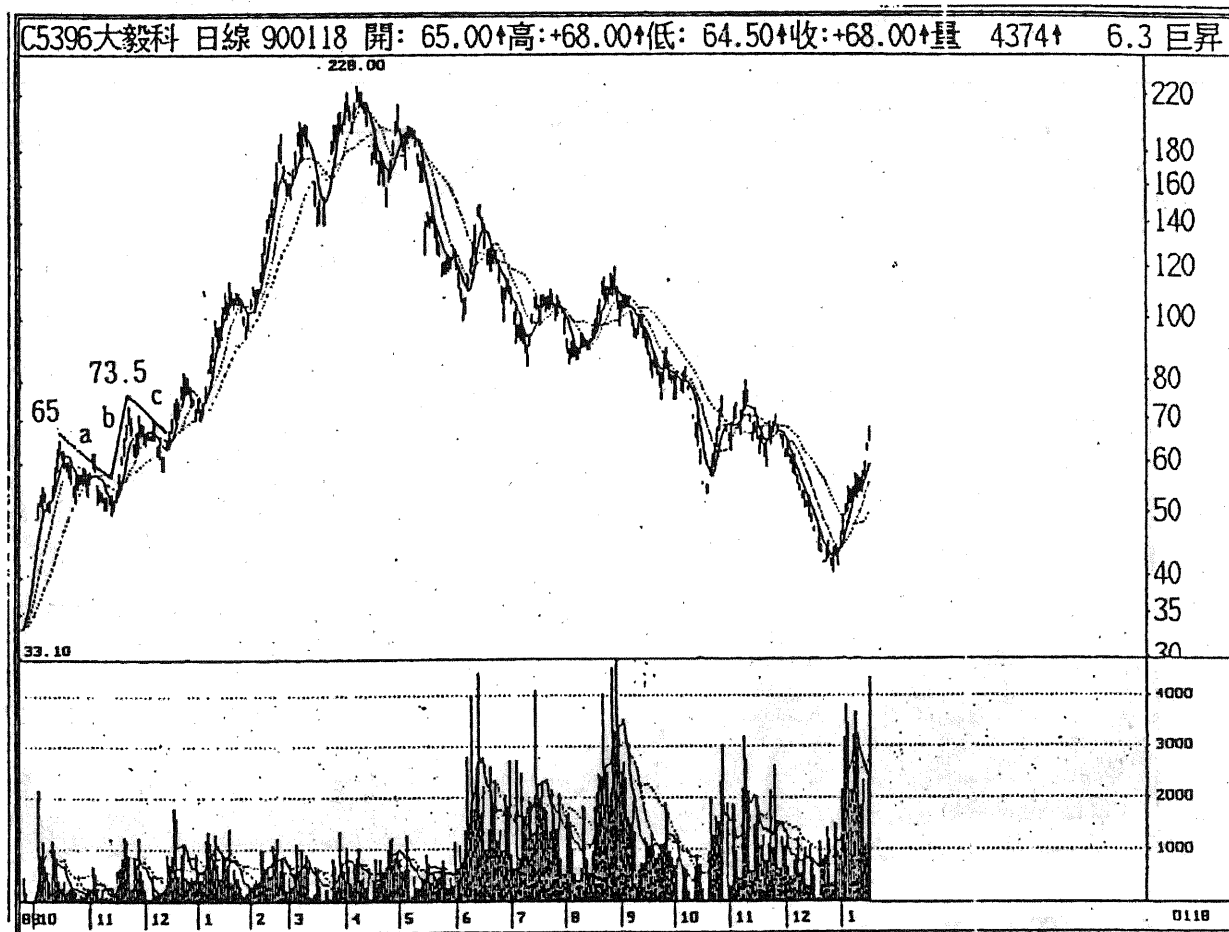
△ 由 A 旗形看前后两波杀盘颇为类似。

△ B 之旗面显然比 A 来得宽，其旗形整理时间较长。

△ A、B 两旗距离近，甚至在空间上有所重叠，按技术面连续双旗，代表涨势或跌势之强化，此例有跌势强化之现象。

我的成功之路

全方位战术



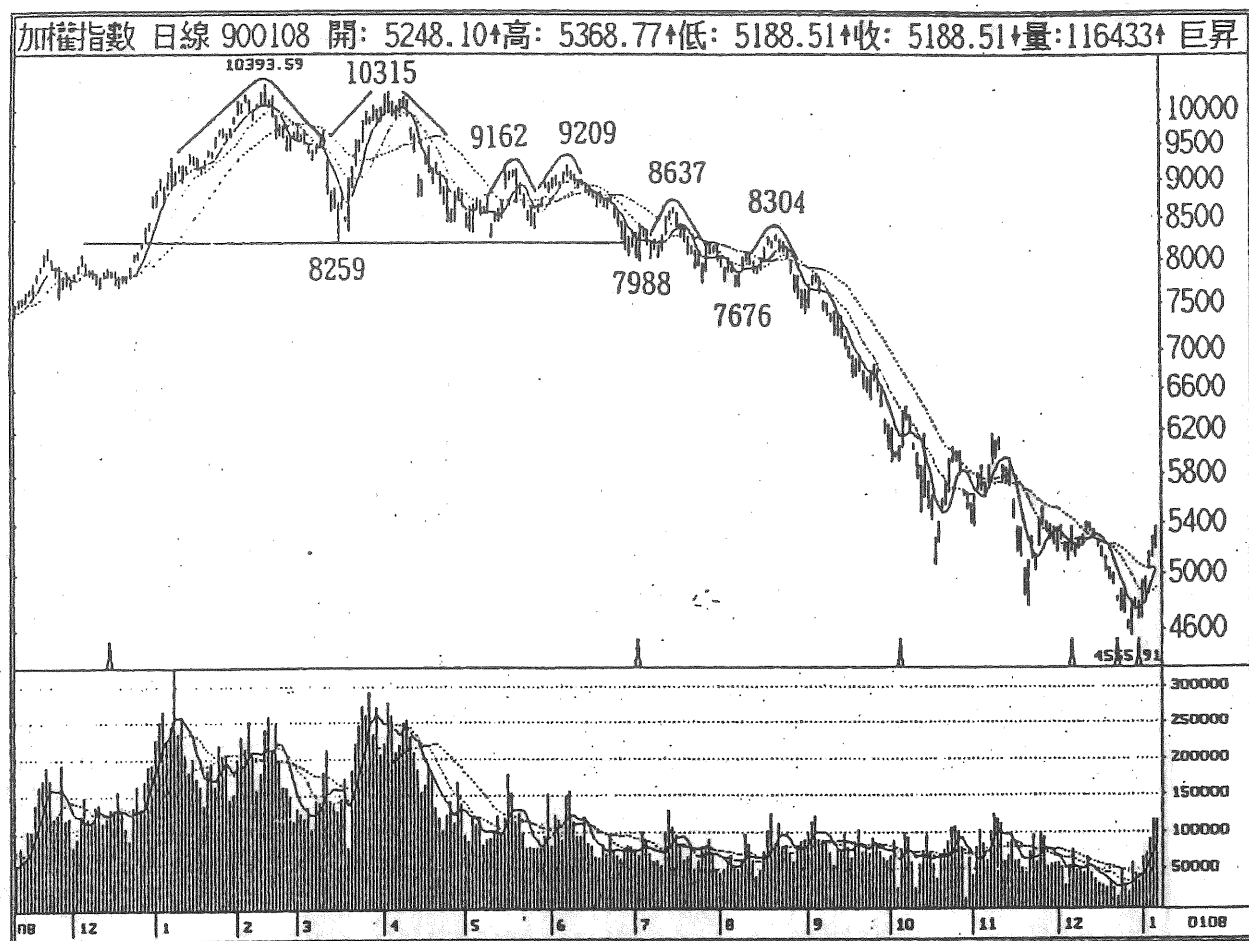
△ 大穀上柜蜜月期后的高档整理，出现连续双旗（不限于平行之旗面）。

△ 它是a-b-c三波式回调之变形，照理说：a之高点高于b之高点，此例不然，因a之高点65，而b之高点73.5，于焉形成连续双旗。

△ 此诚强势整理，基于涨势之强化，推知换手后还有新的波段涨势，而且往往超涨。

全方位战术

我的成功之路

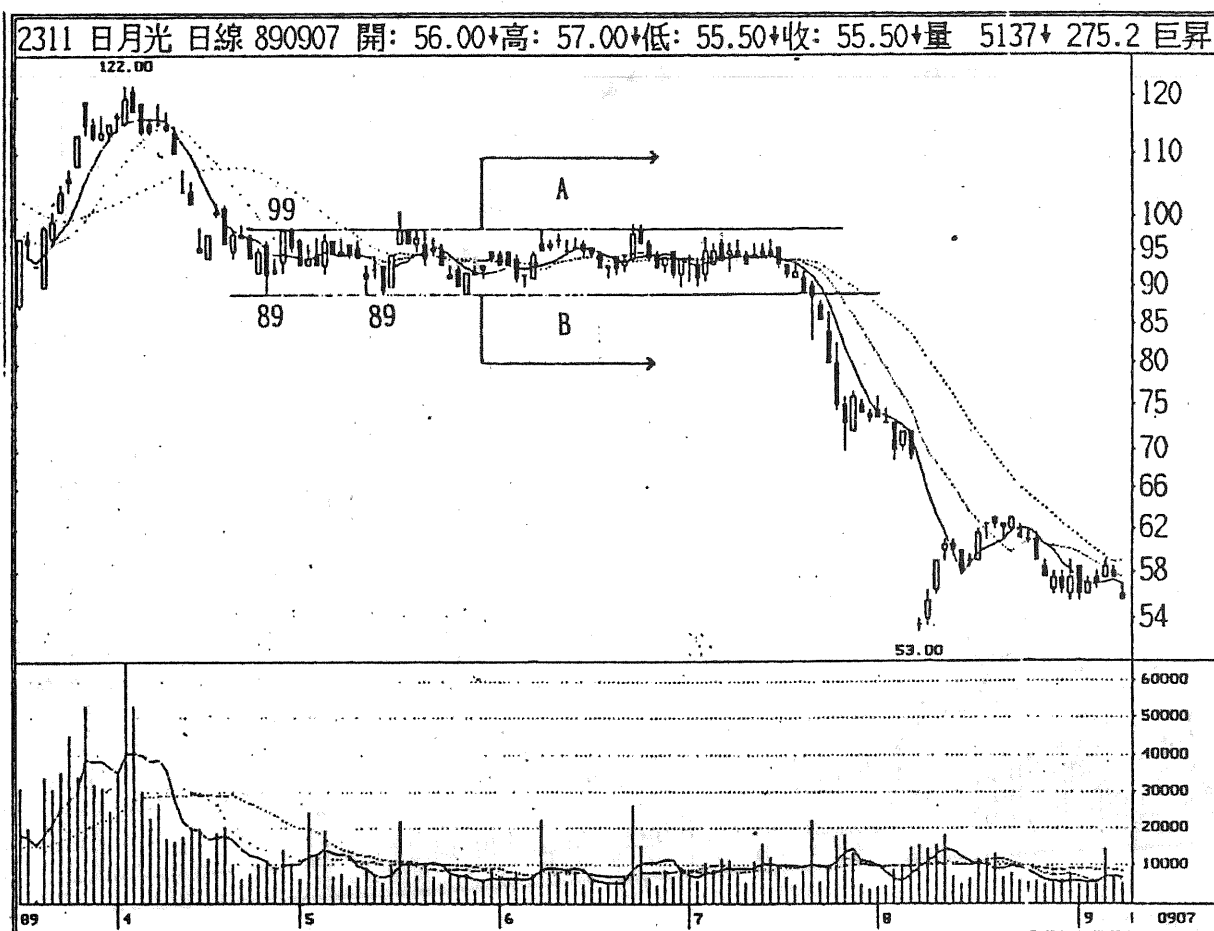


△ 如图七月、八月出现连续双旗，这是 a-b-c 三波式反弹之变形。

△ 照理说，b 之低点应高于 a 之低点（所谓反弹一波比一波高），实际的情形却是 a 之低点 7988，b 之低点 7676（一波比一波低）。

△ 此为跌势之强化，代表后市将急跌或超跌。

第十一单元 潜伏形

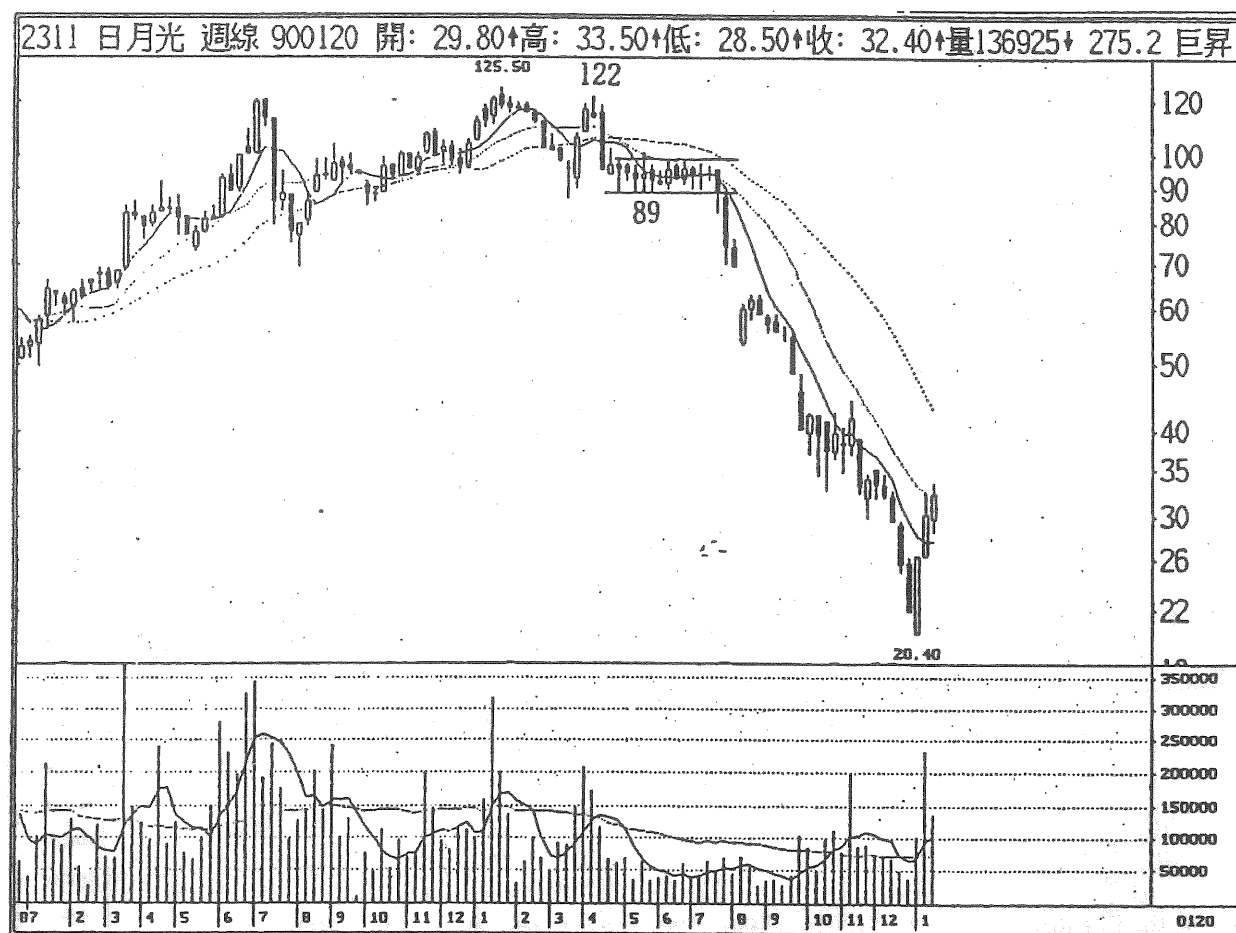


△ 箱形震荡一横向的矩形整理，当股价正式往上突破，续作等高之矩形整理，如图么，谓之箱形震荡区之提升；反之，如图 B，谓之箱形震荡区之下降。

△ 当箱形震荡一直延伸横盘下去，并形成量缩局面，（甚至所谓无量状态），则称为「潜伏形」，它可能导致未来股价的大涨或大跌。

全方位战术

我的成功之路



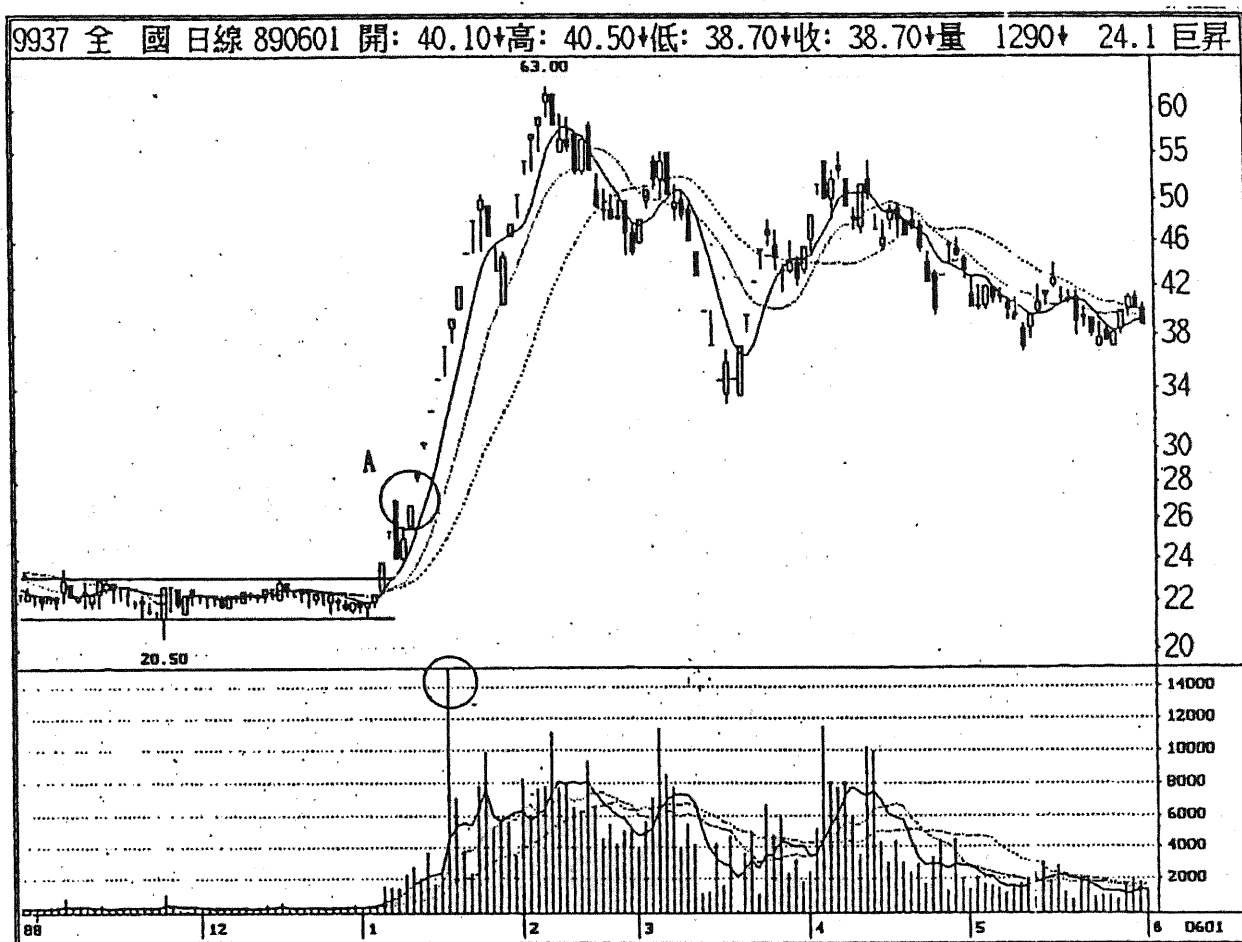
△ 就日月光之日线转为周线之观察，当股价由 122 → 089 出现相对低点，市场易生箱形盘底向上突破之想法。

△ 但股价居然横盘三个月，陷入明显量缩局面，最后横破箱形底 89 而下，到此方知矩形整理之扩延原是「潜伏顶」，一波新的跌势于焉产生。

△ 由日线图可能看出破线而下时的大量失望性杀盘。

我的成功之路

全方位战术



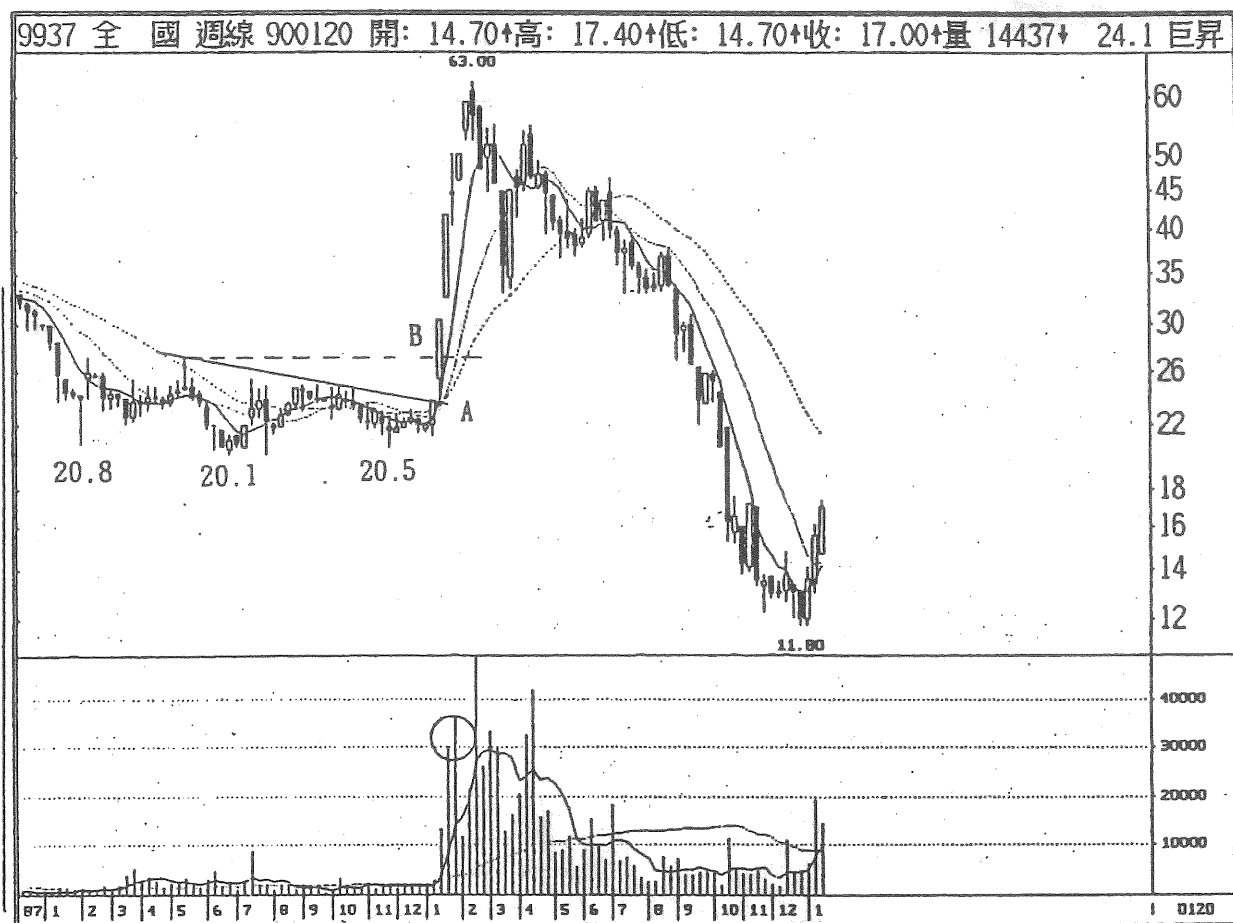
△ 无量横盘延伸成潜伏形，在此期间无法判断何时突破盘局，技术上并不适合操作。

△ 直至(1)大量突破且量能递增，(2)股价出现涨停板，(3)屡创新高顶令多头趋势于焉诞生。

△ 这时候，长时间酝酿的「潜伏底」才真正发挥功效，又显而易见的追价点应在图中表示的 A 区。

全方位战术

我的成功之路



△ 再由周线图拉长时间看全国股价的潜伏底，非日线图上的箱形横盘，虽横向但起伏不定。

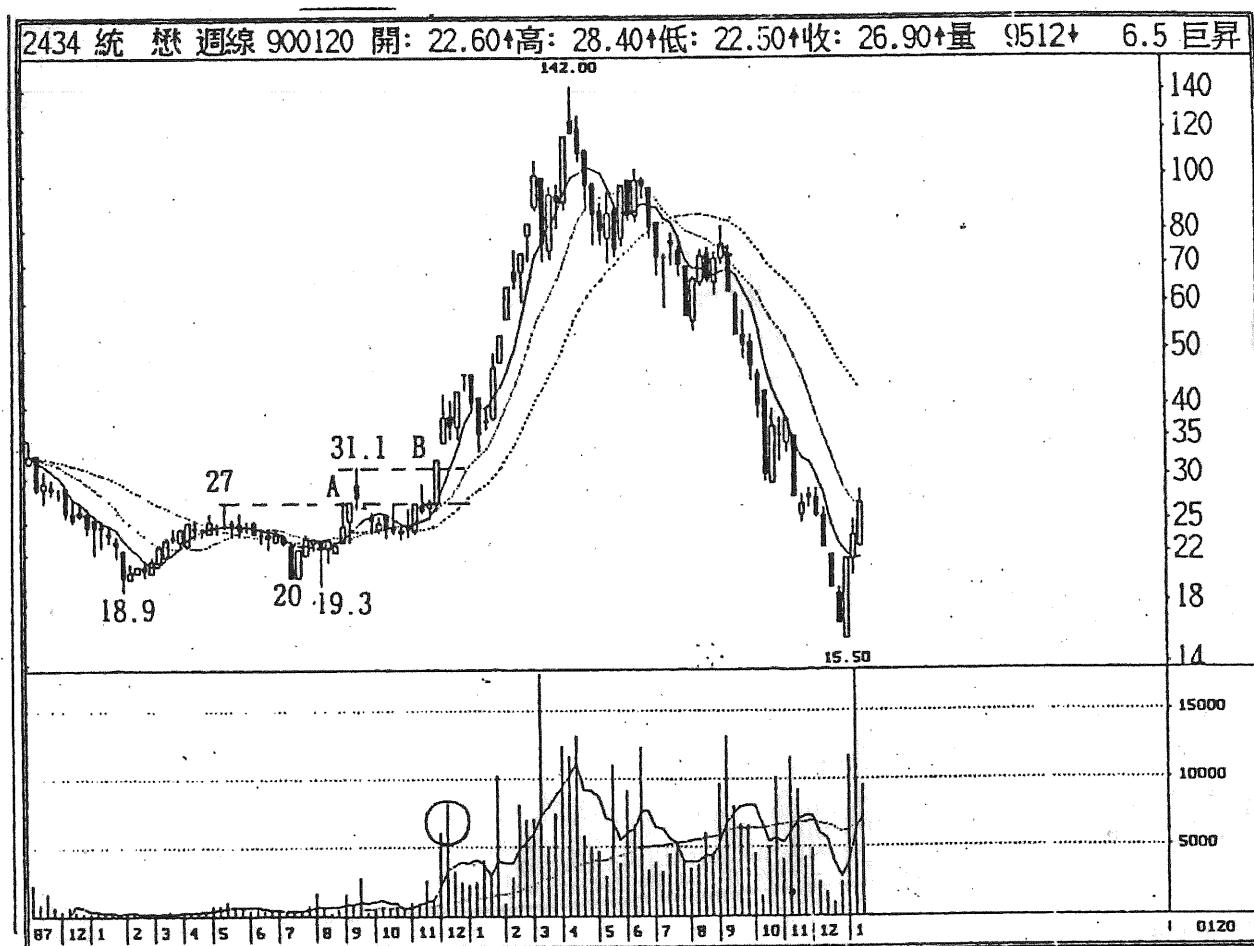
△ 因潜伏底的时间长达一年，对提前介入的投资人是一大耐心考验（何况没人保证它日后一定出头天）。

△ 潜伏期间常有股价盘软现象，且不排除创新低价，见图 20.1 低点。

△ 就大量突破后确认潜伏底成立，两大参考买点分别在么与 8 之股价超越。

我的成功之路

全方位战术

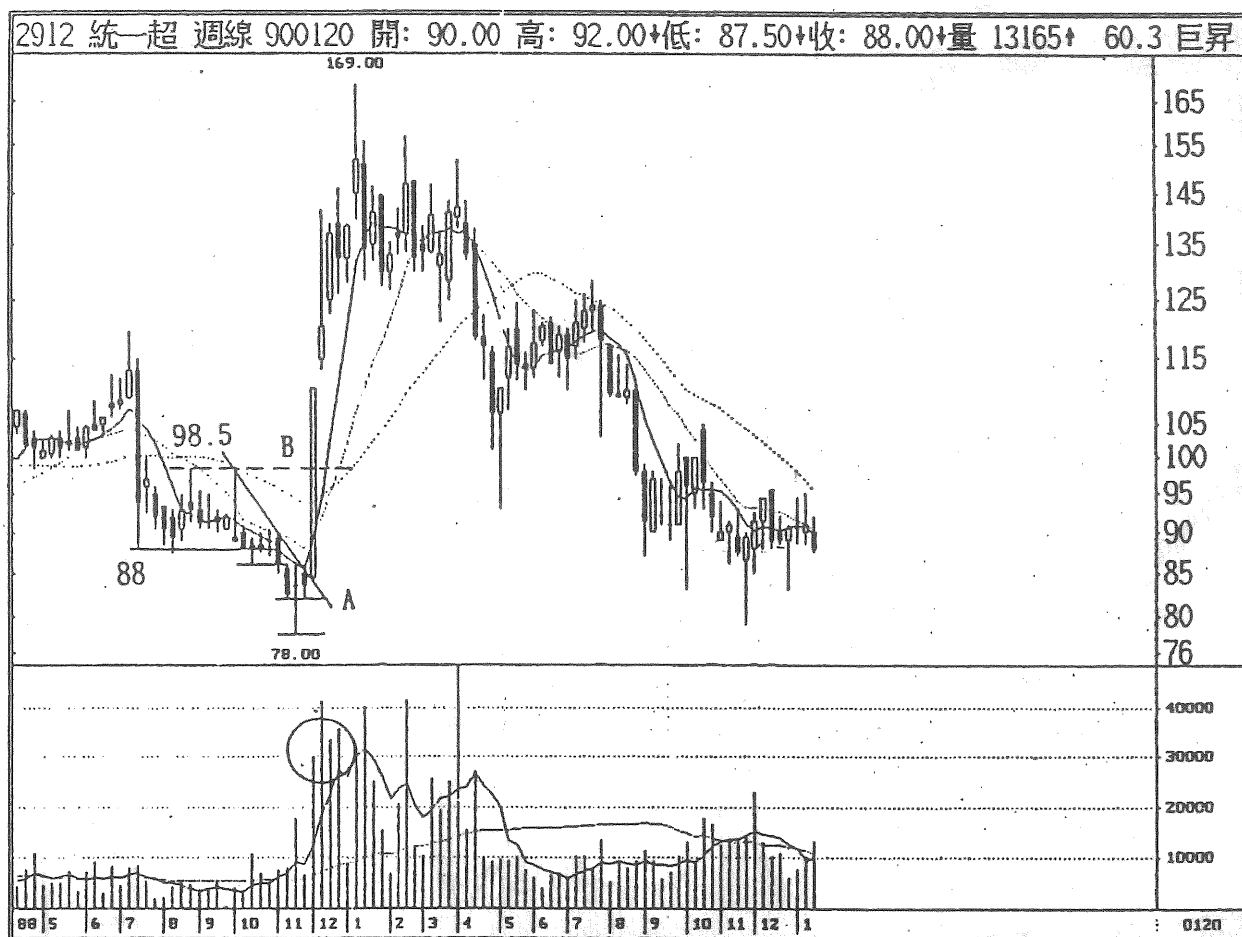


△ 由 20 及 19.3 低点可见潜伏底仍有量缩探底之情形，不过，常见假跌破随即缩脚再弹升之韧性。

△ 倘由人点突破 27 作买进，却自 31.1 再拉回，因量能不继又回复量缩盘局，迄第二度站上 27，乃至突破 31.1，见连续性大量攻击，于丑点加码确立成功，并展开大多头行情。

全方位战术

我的成功之路



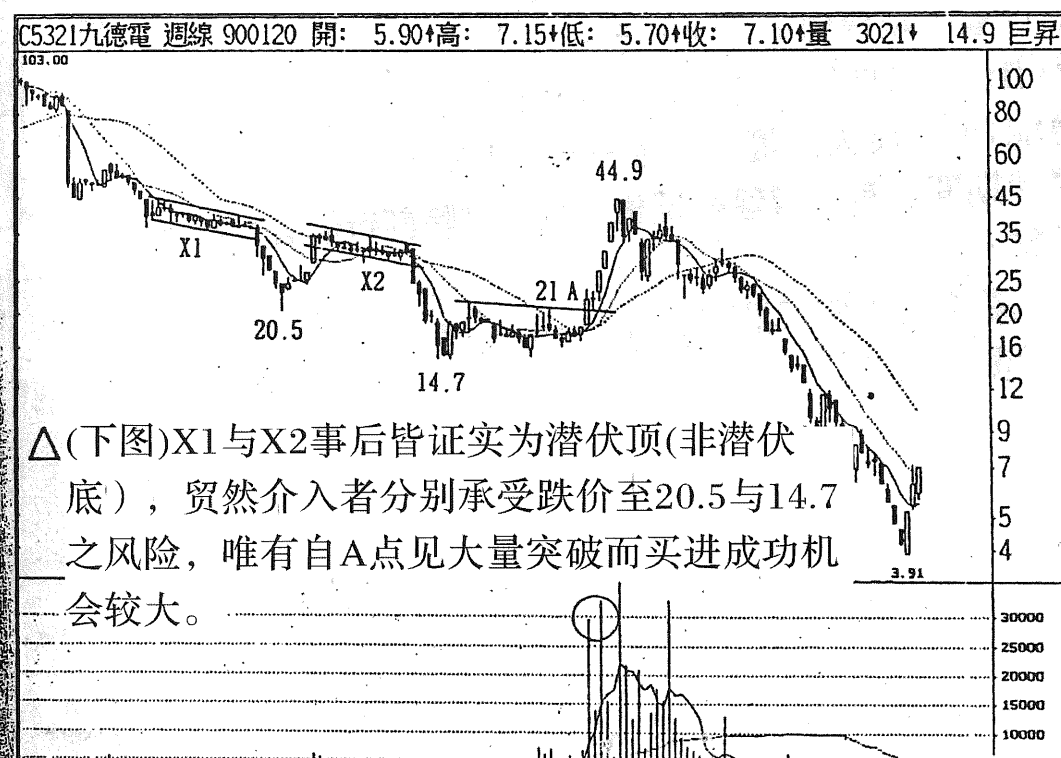
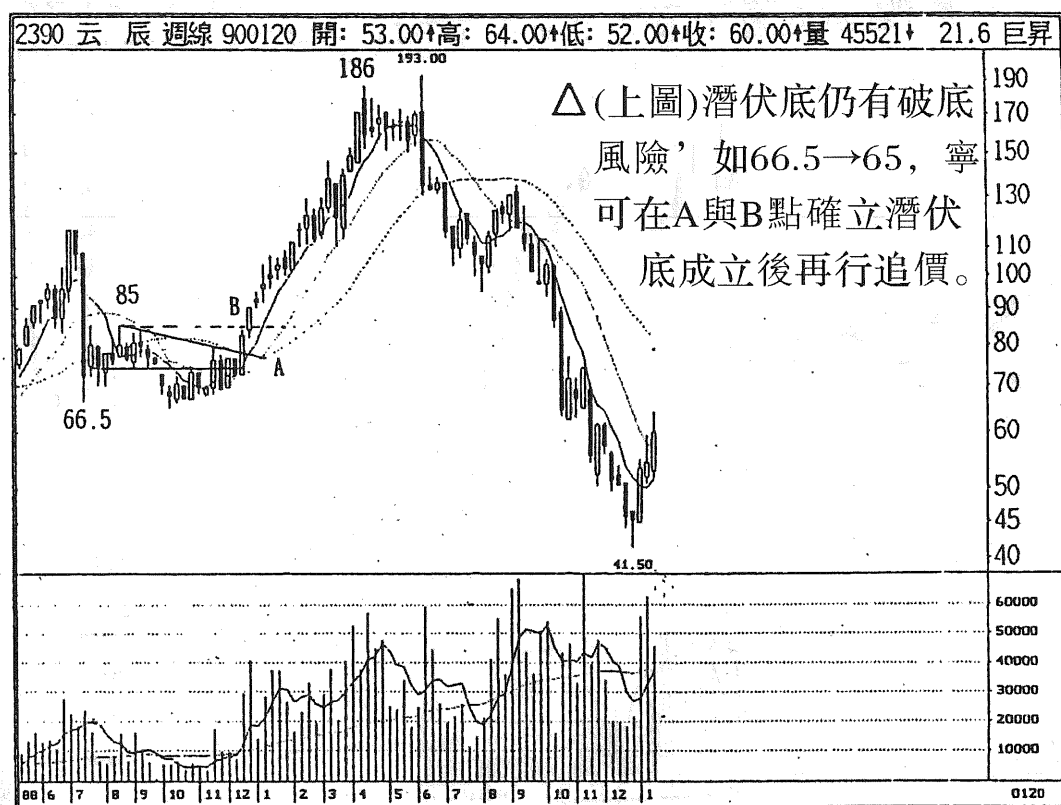
△ 俗话说「久盘必跌」，原则上没错，但不见得是真正的跌势，有时只不过屡创新低价罢了。

△ 此例乃下倾式的潜伏底..，股价由 88» 78 渐次创新低，却每每拉出下彭线，大跌势始终未发生，至人点突破趋势反压线爆发倍涨行情（人为首批切入点，8 为加码点）。

△ 由上可见潜伏底常出现在小型股、冷门股及新股身上。

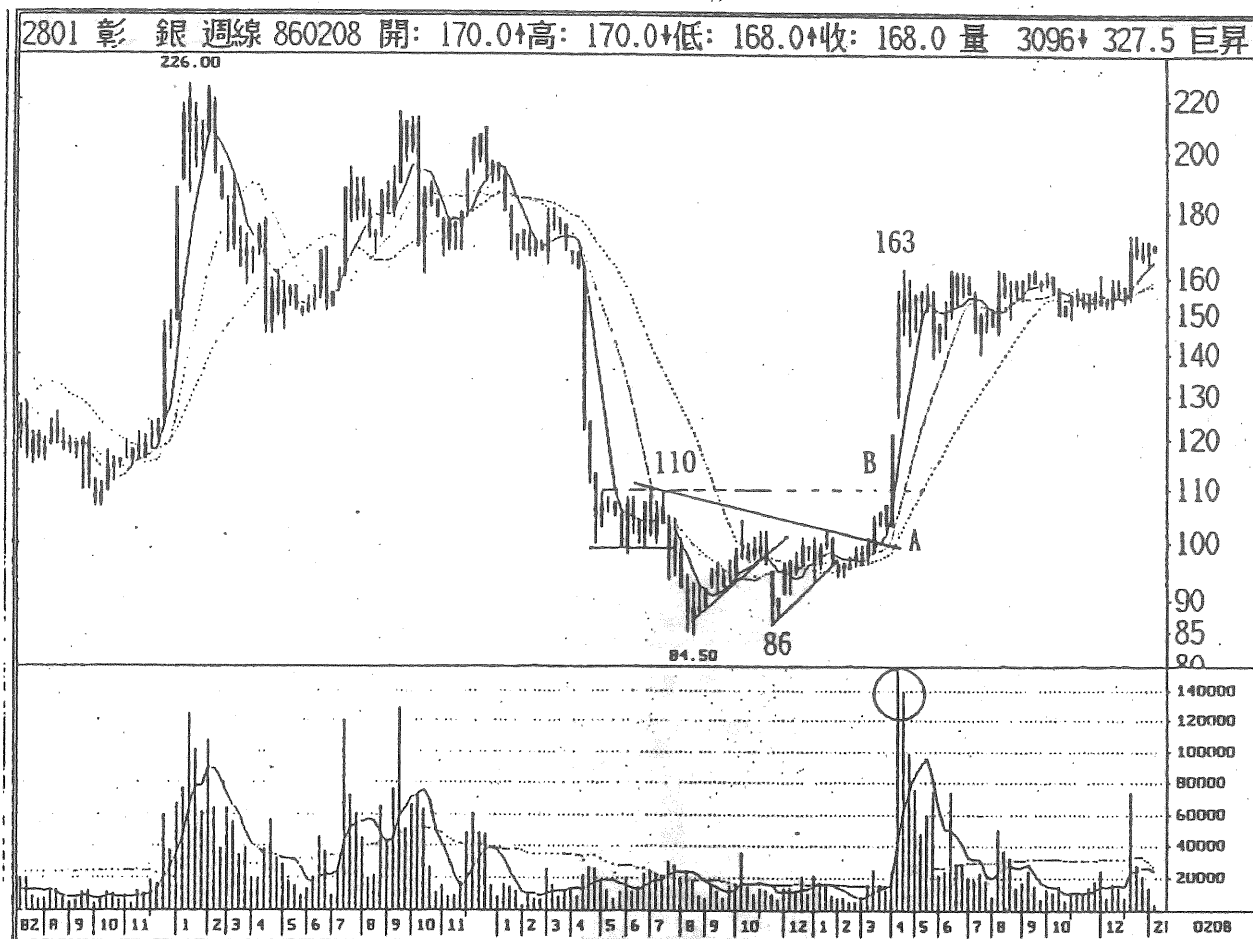
我的成功之路

全方位战术



全方位战术

我的成功之路



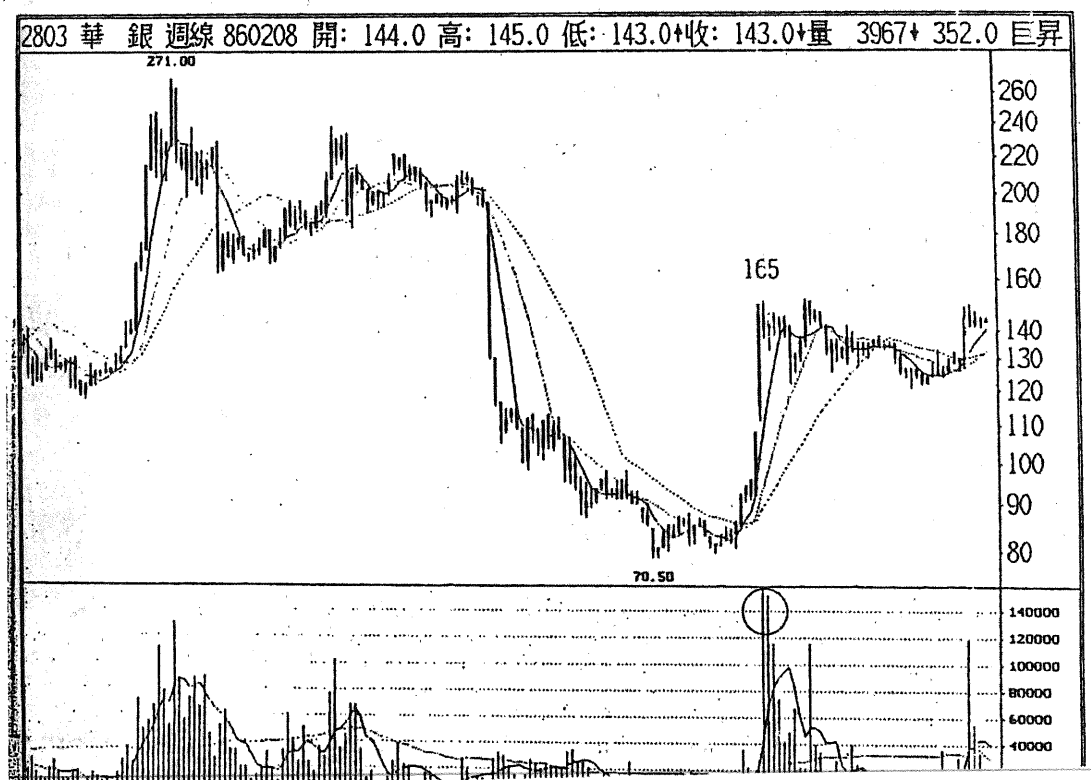
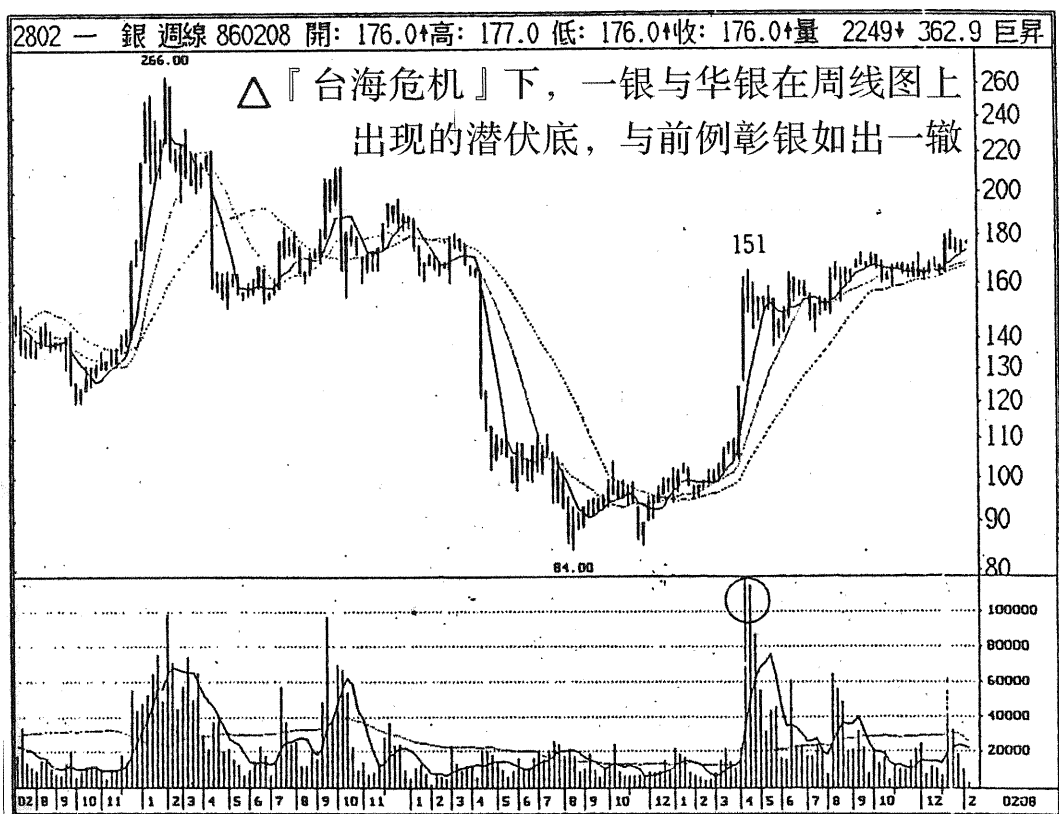
△ 84年下半年及85年第一季「中共军演台海危机」下，三商银量缩沉潜，甚至在85年2月几乎出现窒息量而价不跌。

△ 长达逾10个月的潜伏底历经几波起伏（久盘下跌又反弹），终于在义出现大量突破之抢进点，并在6确认为加码点。

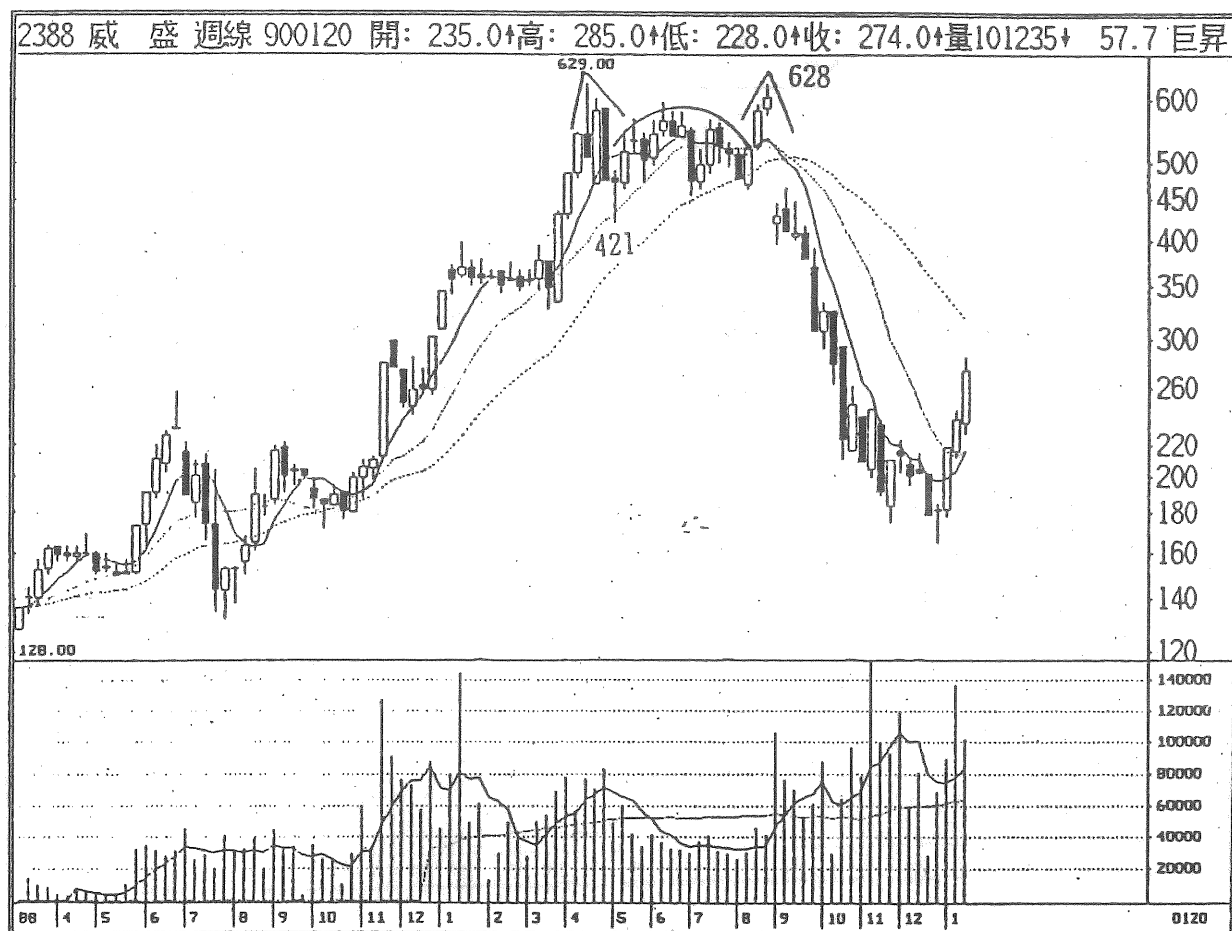
△ 表面上，彰银的涨势似乎奠基在84.5与86双脚构成的评底，测量其规模尚不足以涨到163高点，实为潜伏底爆发才有急升倍涨之行情。

我的成功之路

全方位战术



第十二单元 牛角效应

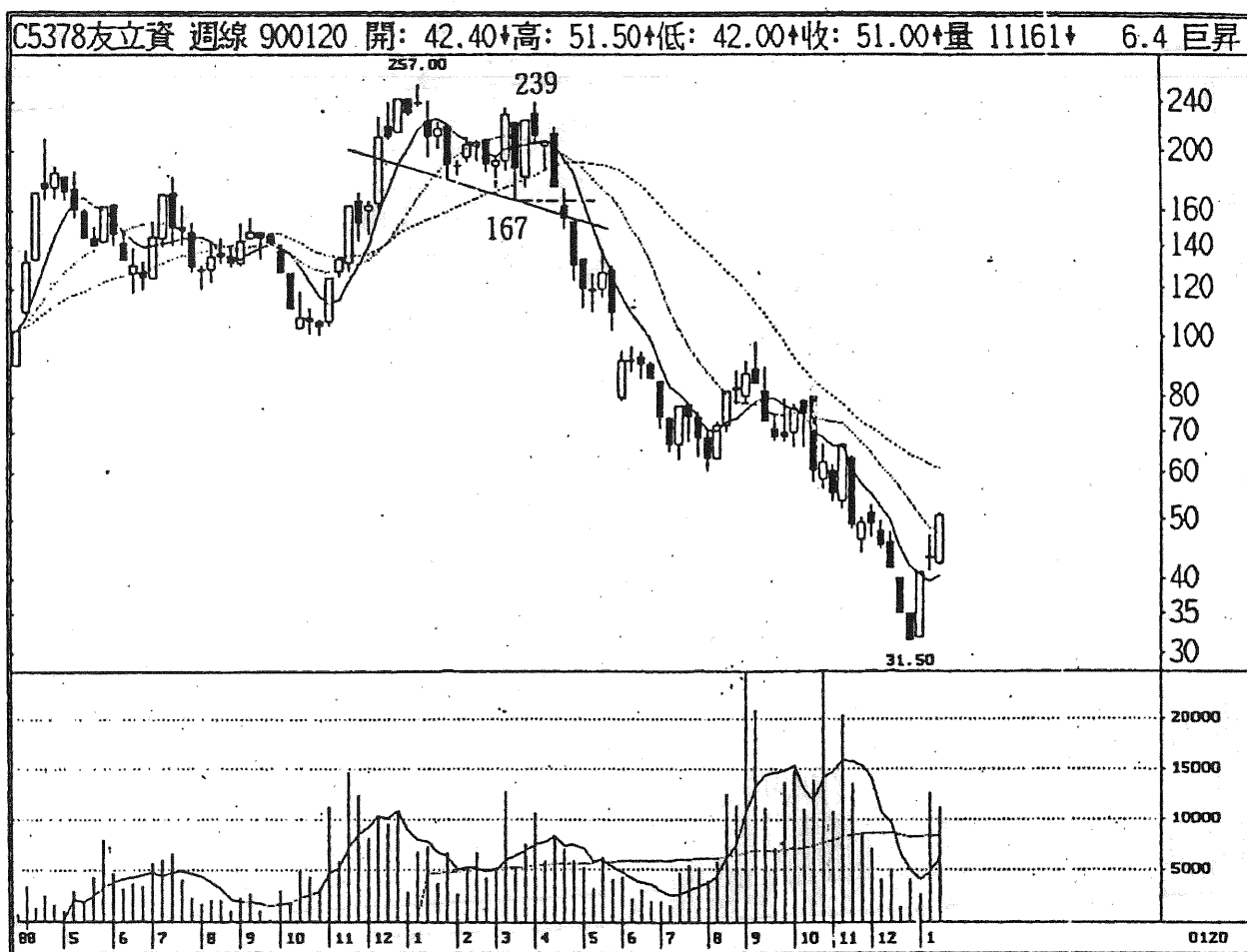


△ 股价在半年内冲出两个高峰，分别为 629 及 628，但是它并非一般所见的 M 头。

△ M 头两峰之间的谷底构成一水平颈线，惟此例在两峰之间仍有复杂的波段起伏，宛似牛头带着两只角，日后所构成的头部压力，不比河头轻，因为几番涨跌的盘头过程套牢更多人。

我的成功之路

全方位战术

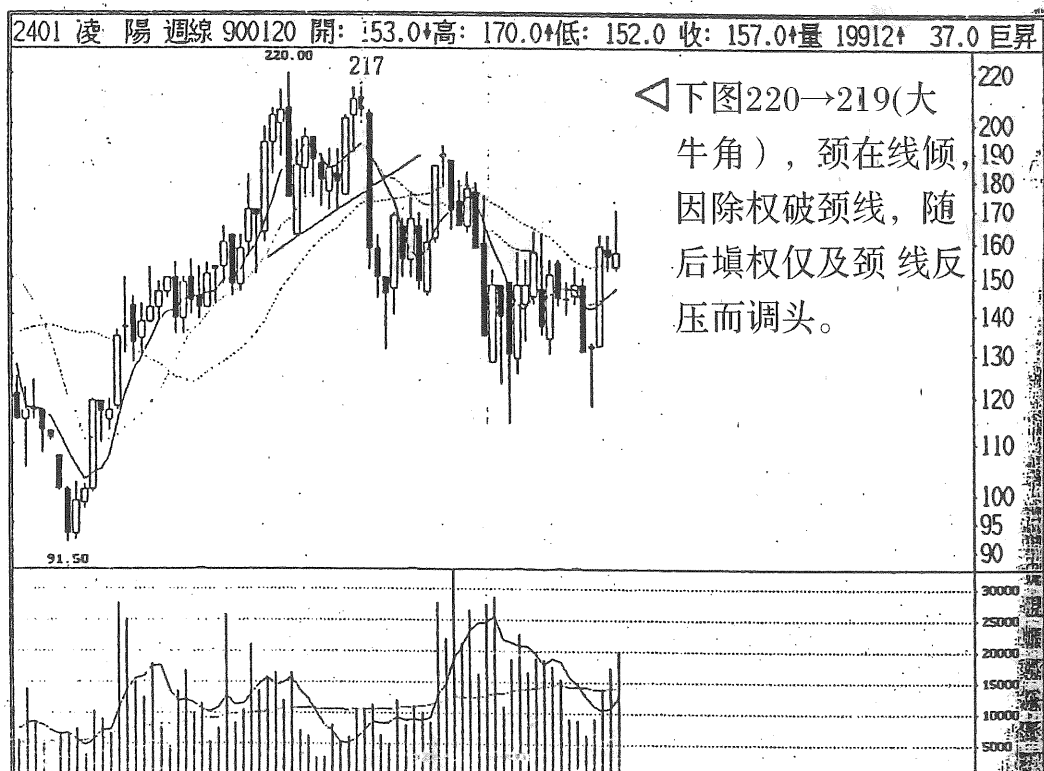
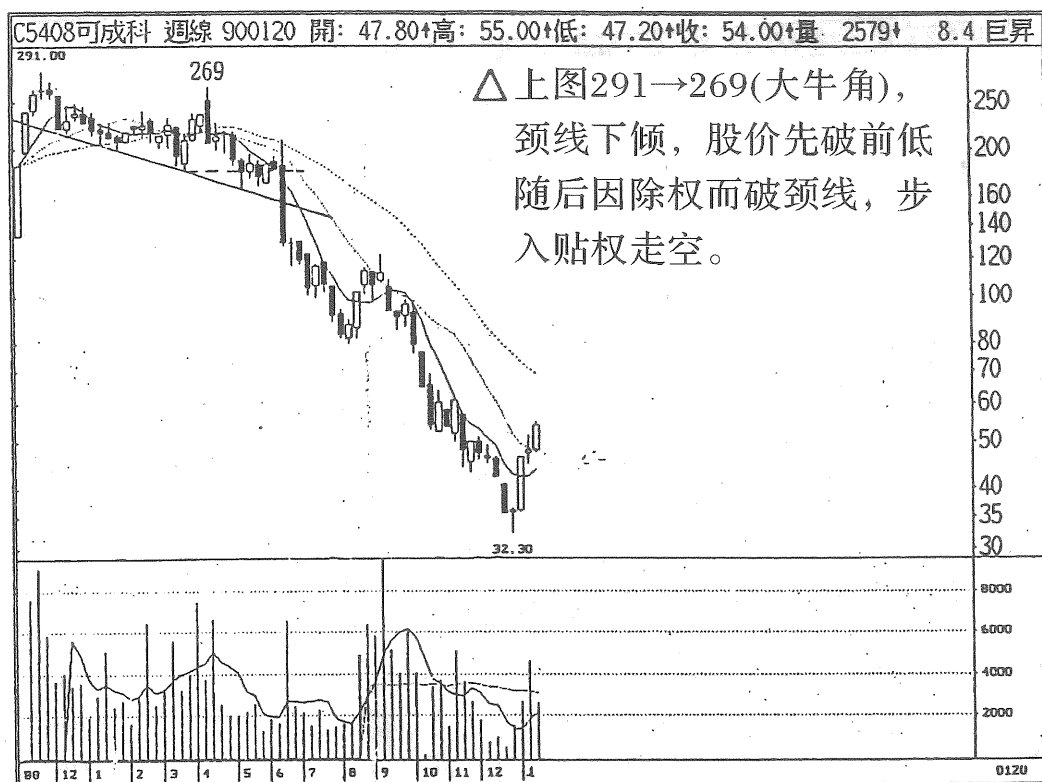


△ 牛角效应：以半年内的效期最佳，最长不易超过一年，卷土重来的上攻高点行动以大3波的成份居多，少数例子为失败的多头第五波或空头跌势中的第二波反弹修正。

△ 试图画出头部颈线为下倾的，当股价自第二只角反转下来，很快会破前低，接着破颈线，后面紧接着大跌势。

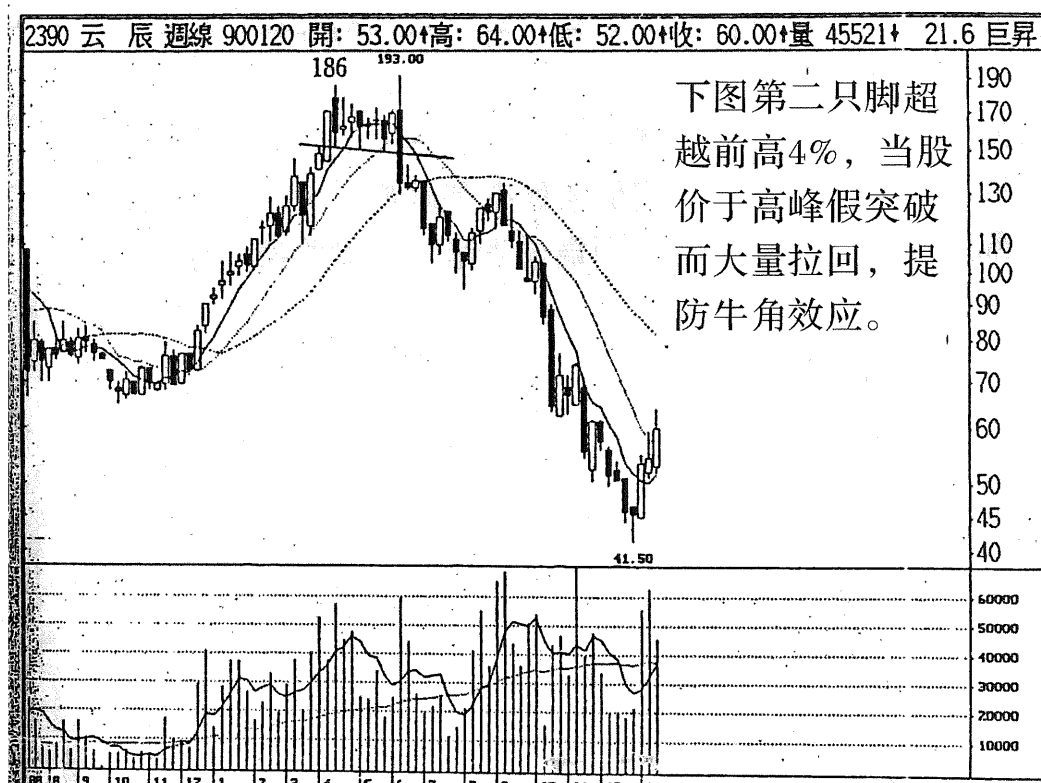
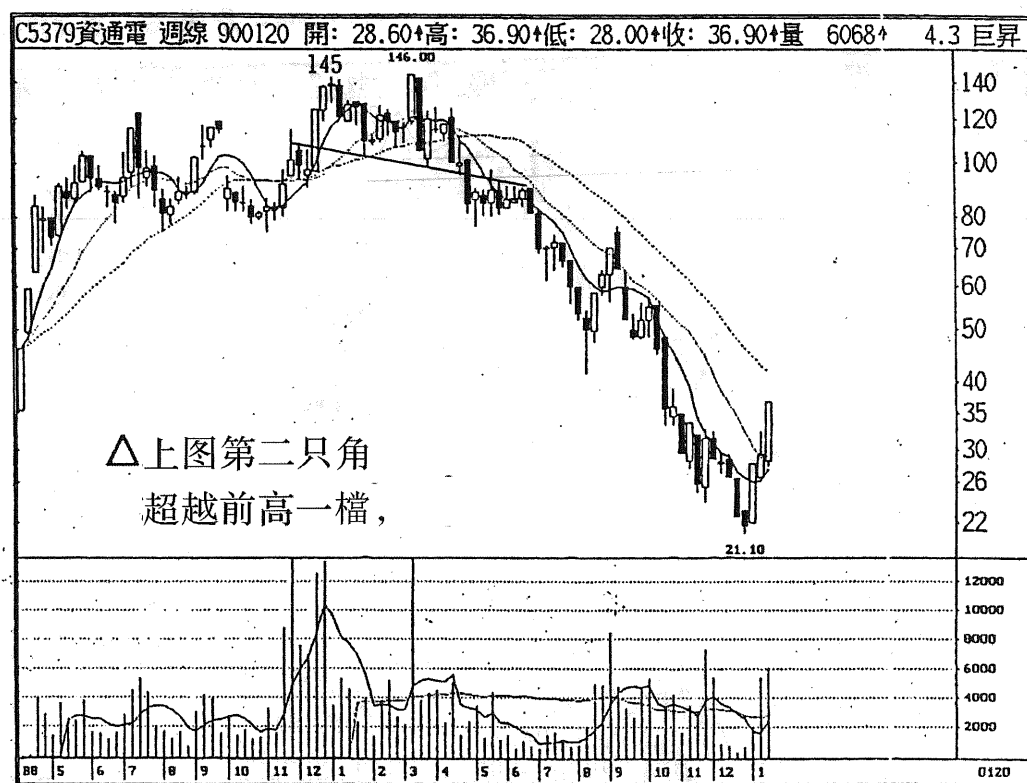
全方位战术

我的成功之路



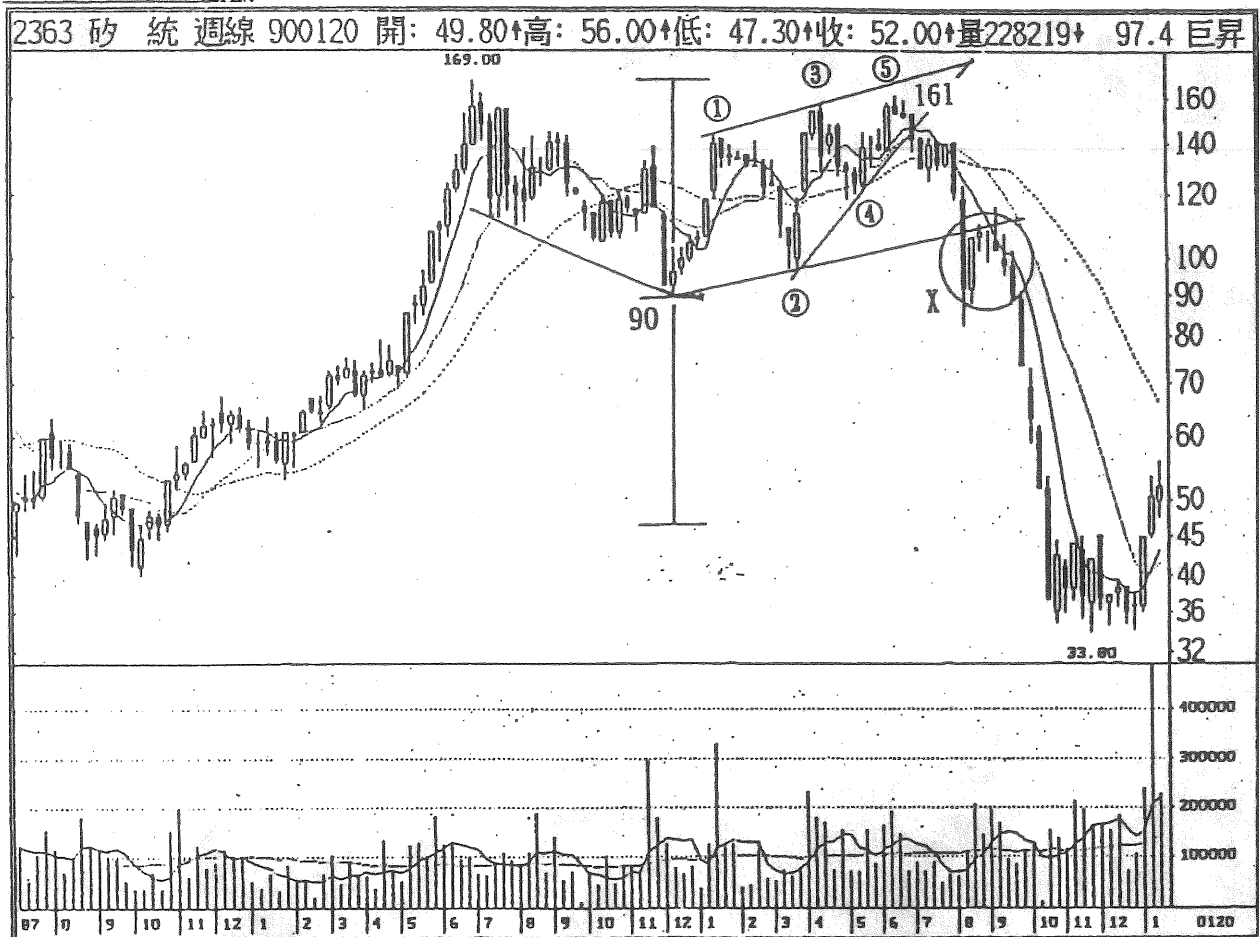
我的成功之路

全方位战术



全方位战术

我的成功之路



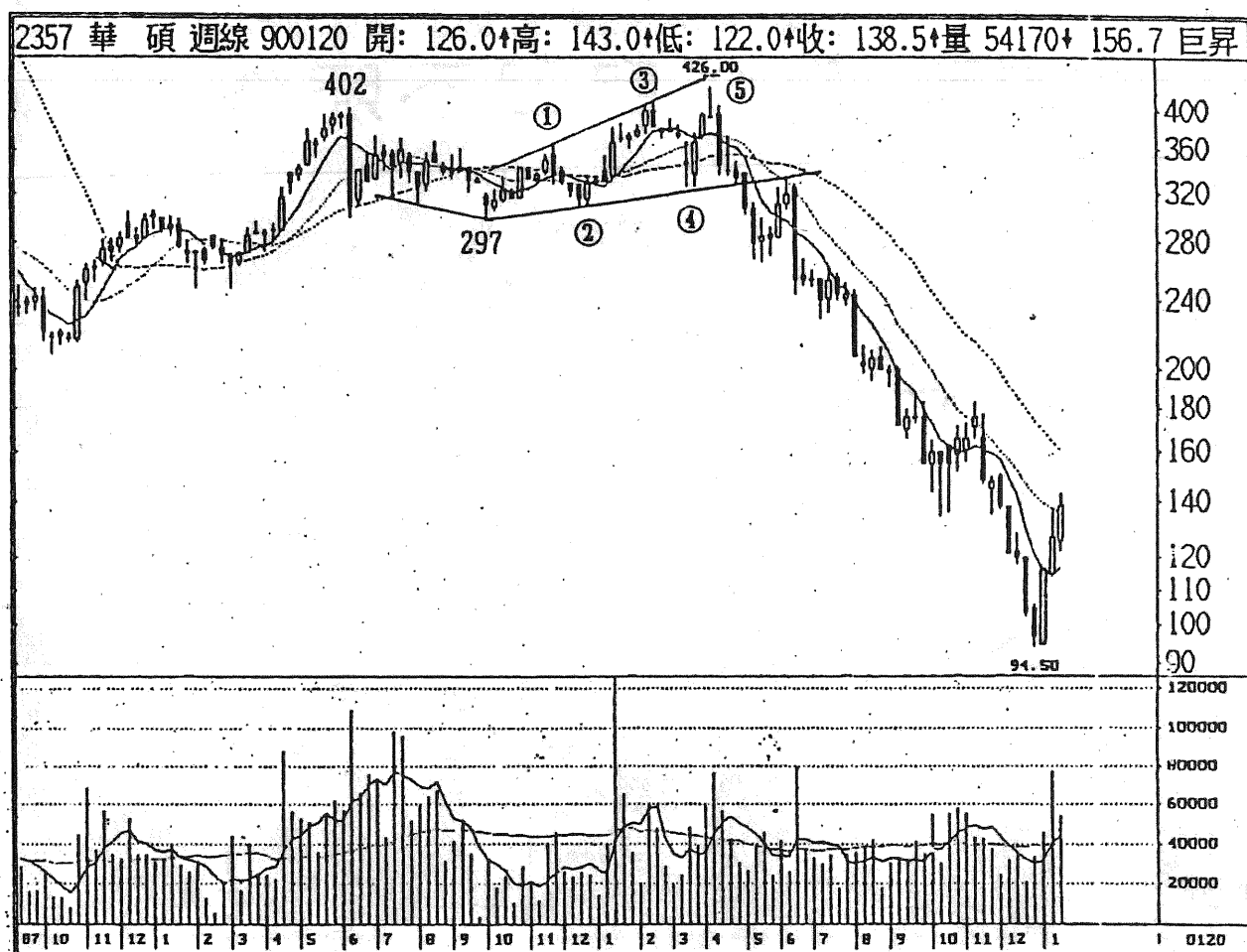
△ 这对牛角 169 → 161 相隔近一年，乃波浪理论中空头走势 A 波 → B 波对称走势的逃命线，惟在短时间内无法察觉。

△ 散户套牢者会在股价除权后而上不了颈线（见图又区）才渐感失望。

△ 事实上，B 大波反弹逃命走的正是五波上倾楔形，第⑤波高点 161 恰是第二只牛角所在位置，也是最大的卖点跟最佳空点 → 股价将掉回 90，然而这非但不能满足，仅是跌势的中途站，注定 90 以下仍要腰斩。

我的成功之路

全方位战术



△ 这对大牛角 402 → 426 相隔四个月，同样是波浪理论中 A → B 对称走势之逃命波。

△ 一般人易在 426 高点（超越前高 402 达 6%）力误认为创新高的波段涨势来临，等到股价跌了约百元破颈线时才知上当。

△ 此例的 B 大波反弹乃扩音器状的倒转楔形（与前例硅统相反），但有异曲同工之妙！第⑤波高点恰是第二只牛角处。

黃崇
孝堂

終極波浪

三鐵律、五要訣、九大特性

讓艾略特打開～

你的慧眼跟遠見

讓半對數解開～

指數與股價之謎

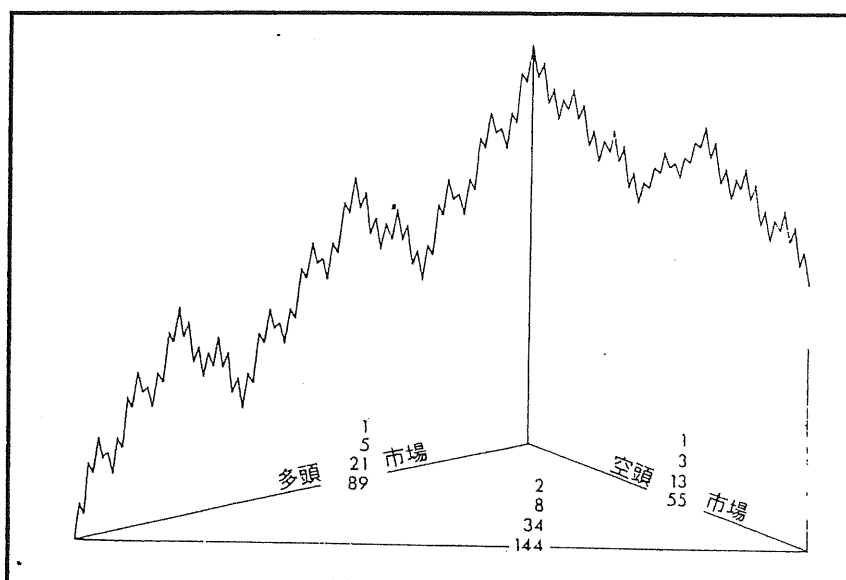
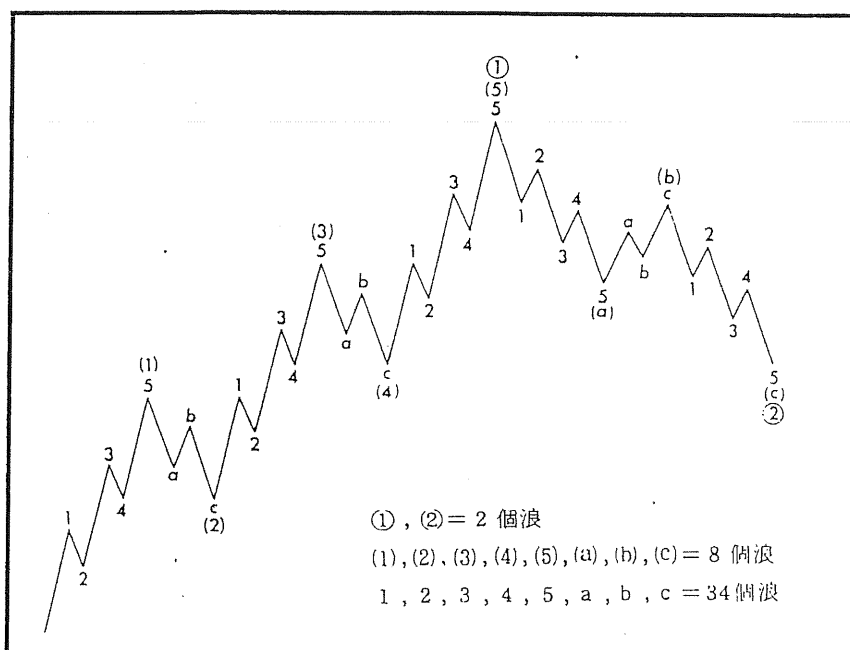
讓黃崇幫你～

在未來獲致成功

我的成功之路

全方位战术

艾略特波浪循环图



	多頭週期	空頭週期	完整週期
大循環浪	1	1	2
基本大浪	5	3	8
中型浪	21	13	34
小型浪	89	55	144

台股波性大解

多头第一波初升段

市场泰半认为这只是空头市场中又一波较大的反弹
套牢者逢高急于解套，致起初融资余额往上续降
由于长期均线尚未转正，持续抛空者导致融券续增
其实它正为后续的长多行情打底奠基，辛苦的铺路
通常它的涨幅及时间并不长，且负面的评价仍充斥
如果之前已历经大跌或筹码沉淀，则可能呈义形上升
尤以快速越过下降趋势线的走势可获致不小的涨幅
但是主流股与其它弱势族群之涨幅有相当大的差距
当大盘创阶段性大量时必回调，乃至反转

笔记栏

多头第二波初回档

这时候市场投资人充满警觉，以为空头跌势又降临
高未及解套者选择往下追杀股票，悲观求去
致融资继续减肥，而融券变化不大（因获利回补抵销新空单）
行情因此回挫一大半，甚至跌幅超过第一波的 0.618 倍
其实，它是界底的第二只脚或头肩底的右肩
最后，该杀的人都杀了，买力迟迟不进场，量能极度萎缩
这时量可能创新低但价未破底，此乃由剥而复的绝佳契机。
事实上这一阶段仍有不少股票破底，但无全面性融资催缴断头
部份个股维持较高档强势整理，正是下一波启动的先发指标

笔记栏

多头第三波初主升级

它以长红划破夜空，以明显的力道过关斩将
许多空头在迅雷不及掩耳的攻势下，开始被轧空
突破性的跳空缺口不断出现，短线技术指标高档钝化
所谓见关不是关，今日的高价往往成了明日的最低价
连续迸发性的涨升不时创新高量，融资余额遂增
起初犹累增的高融券开始认赔回补而沿路降低
随着时间的运行，长期均线及长线技术指标逐一导正
技术面加上基本面利多题材大作，行情遂继续往上延伸
涨势凶猛的一线主流偶经短线快速回调，随后屡屡再创新高
各类强势族群争相轮涨，落后族群也趁势补涨
涨跌有先后，终究全员皆上扬，其中不乏大飙涨股。
直至第三波指数届顶反转，有些股票仍续创新高当中

笔记栏

多头第四波初回档

这来自于获利回吐的卖压虽重，相对的买盘亦前仆后继
所以回调虽量缩，仍保有一定高水平
历经颇长一段连续大量与大涨后，将呈较复杂的回整型态
它需要较长的时间重整旗鼓（而非较大的回调空间）按
规定此波最低点不得低于第一波最高点，为重要铁律
然而有些涨幅过高的先发部队已届顶反转步入跌势
它们不会遵守前一则铁律，有人爱在最高点终无法解套
市场舆论期待下一波启动再越峰，这个预期大多会实现
大盘回整后横盘或呈三角形，尤以三角形视为第四波之特色

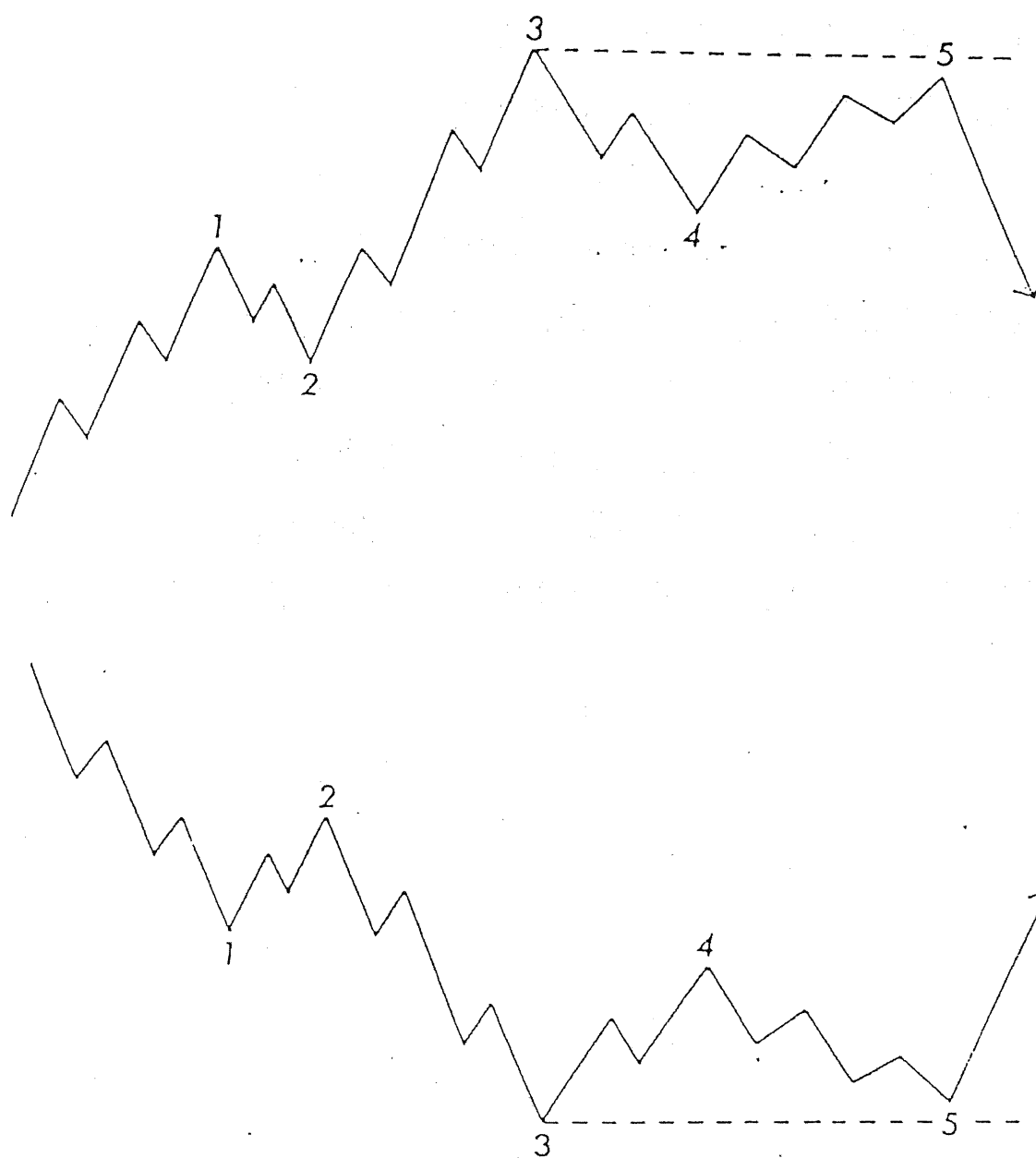
笔记栏

多头第五波末升段

这此波之发动，主流与主将十之八九已换人
二三线的落后股披挂上阵，试图挑大梁
市场企图以新的题材再一次掀起行情高潮
但量能已见发散效果，技术指标也有背离现象
融资续创高（成交量通常不创新高）而空头忌惮！
唯有再创新天量，末升段才能延伸，否则有如强弩之末
不过，指数越峰之验证赋予市场无限荣观之想象
在一片大好声中轮动愈来愈快速，并撩起一股投机风潮
盘面的「宽度」不足，有的创高，有的只是在盘头
后知后觉的散户想以更大的赌注弥补之前错失的行情
主力运用「养、套」伎俩，常见拉高出货，终至使出「杀」手段

笔记栏

失败的第五波



空头大 A 波下跌

起初如多头的第四波回调，但量价背离更形严重
市场的乐观气氛未消退，散户仍勇于逢回加码
融资加码抵消融资卖出，致余额仍持高档
法人主力大出货的热门股融资往下遂增，为散户大套牢的开始
如遇锯齿五波下挫，会让整大波多头获利回吐逾半
若是平台三波下挫，随后可能有较大逃命波（因主力也套牢）
A 波之判定，一为下破「终极波道」，二为季线正式下弯

笔记栏

空头大 B 波逃命反弹

历经大 A 波洗礼后，这时市场对后市见解多空纷阵
随着反弹拉高，融券开，增加，一时之间多空难分胜负
一般情形，B 波不越峰，它是大头肩顶的右肩
大逃命波可能创新高，形成 M 头或「对称牛角」，结束后杀更凶
不管指数创高与否，盘面的宽度显然不足
会创新高者乃法人主力特定股，特别是轧空股
这一波是前波大套牢股最后反弹认赔机会，又新的多头陷阱在形成
常态量能，主升段 > 末升段 > 逃命波
若逃命波创高量，乃主力完成拉高大出货，提防随后急跌

笔记栏

空头大 C 波下跌

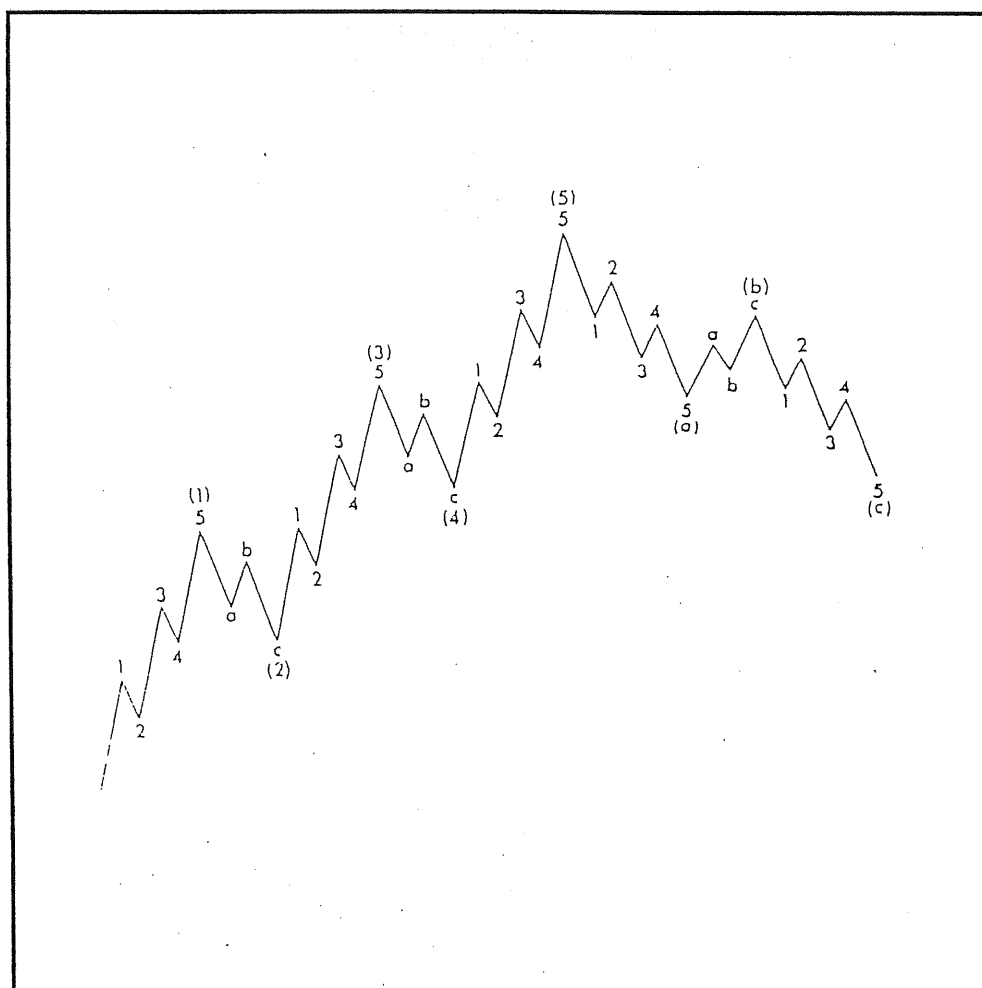
它具备多头第三波特性，只是趋势相反
诸如长黑，跳空缺口，指标低档钝化皆逐一发生
不死心的多头一批批套牢，而空方从此开始获胜
它的杀伤力正向四面幅射，具有毁灭性的破坏力
各类进入轮跌、补跌，终至全面下跌
融资一路杀而遽降，最后步上催缴，断头之路
C 波属五波式跌势，仿多头五波特性，只是趋势相反
一波比一波低，量逐步退潮，下探底价与底量

笔记栏

波浪九大特性

相对性

- 1 小涨之后必小跌，大涨之后必大跌
- 2 与主趋势同向为「推进波」(Impulse Wave)
- 3 与主趋势反向为「修正波」(Corrective Wave)
- 4 推进波为五波走势（三波推进）～一而再、再而三
- 5 修正波为三波走势（两波修正）～祸不单行



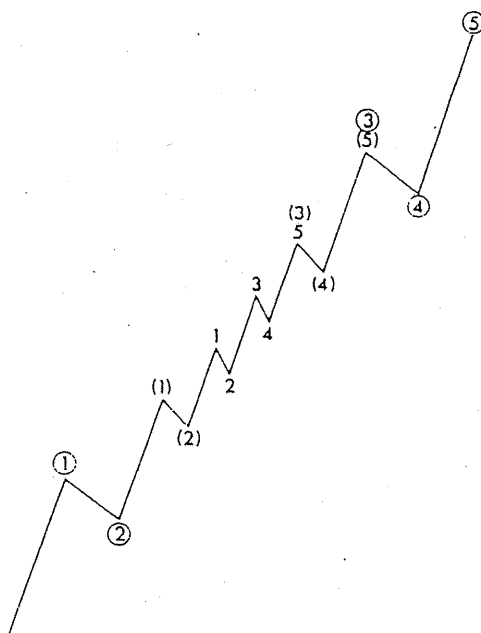
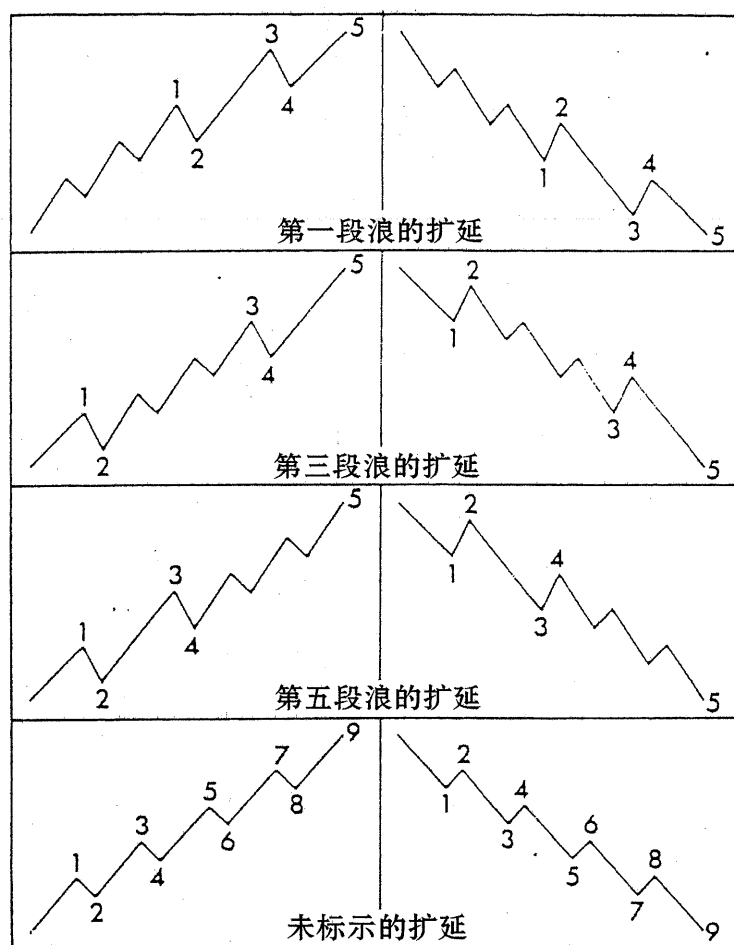
延伸里

- 1 在三波的推进波中常有一波延长波 (Extension)
- 2 延伸非必然，又延长波不会出现在两波身上
- 3 延长波最常发生在第 3 波 (主升段或主跌段)
- 4 当第 3 波延伸时，通常第 5 波的规模与第一波同
- 5 当第 1 波延伸时，第 3 波的规模须略大于第 5 波
- 6 当第 3 波的规模等同 (略大) 第 1 波，则第 5 波易延伸
- 7 前项尤以第 5 波创新高量时，几可肯定延伸
- 8 任一波发生延伸时，全程走势总计九波数
- 9 偶见延伸再延伸呈十三波数 (有时无法界定主级波段)
- 10 当第 5 波延伸，会发生一现象「双重回带」 (Double Retracement)
- 11 关于「双重回带」，a 波呈三波走势先拉回延伸起点
- 12 接着 b 波亦呈三波走势对称方向回带
- 13 然后 b 波将呈五波走势正式拉回至第 5 波之起点
- 14 又时皮不排除穿越第 5 波高点，随后拉回更快速

笔记栏

我的成功之路

全方位战术

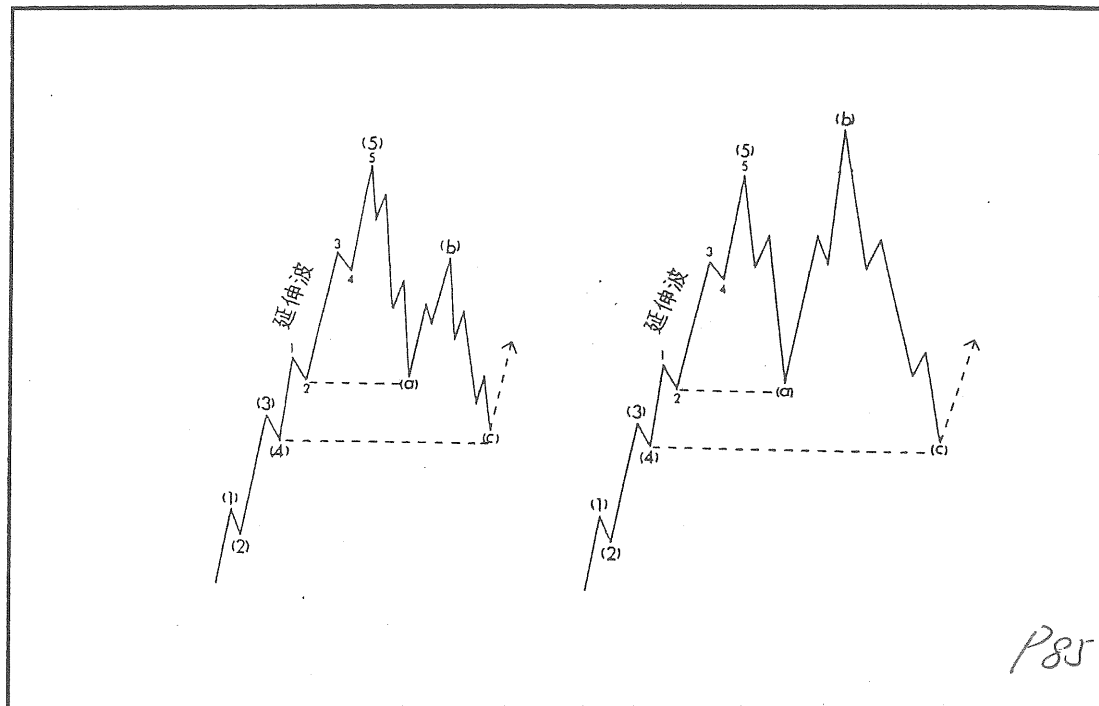


P26

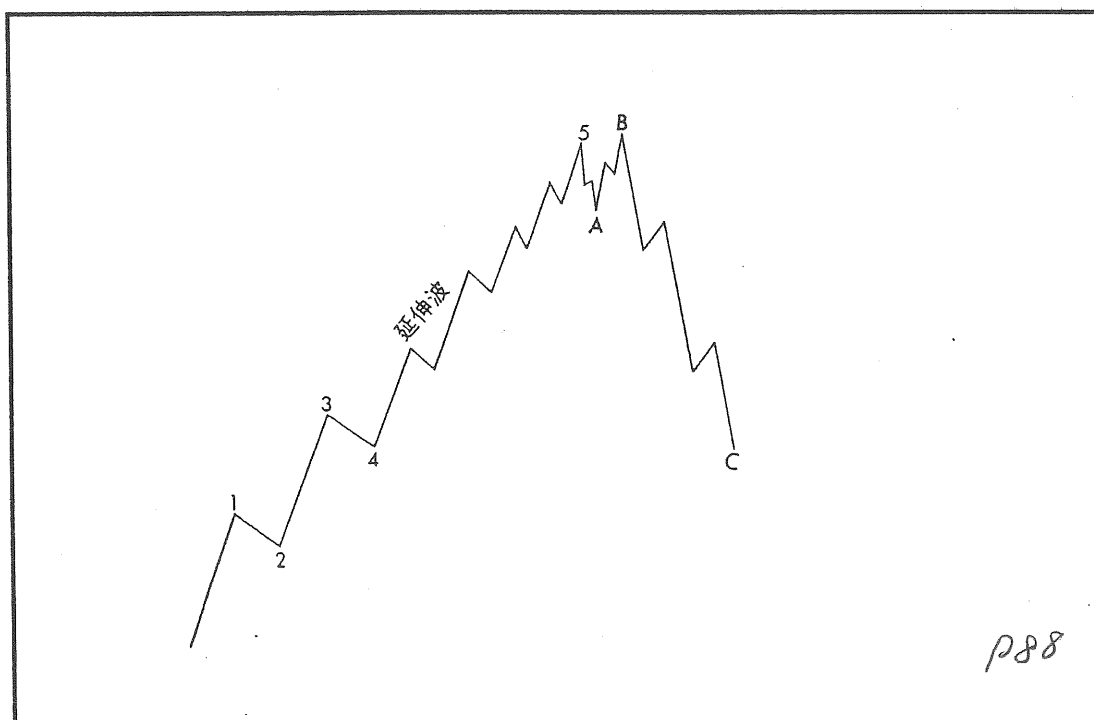
全方位战术

我的成功之路

双重回带

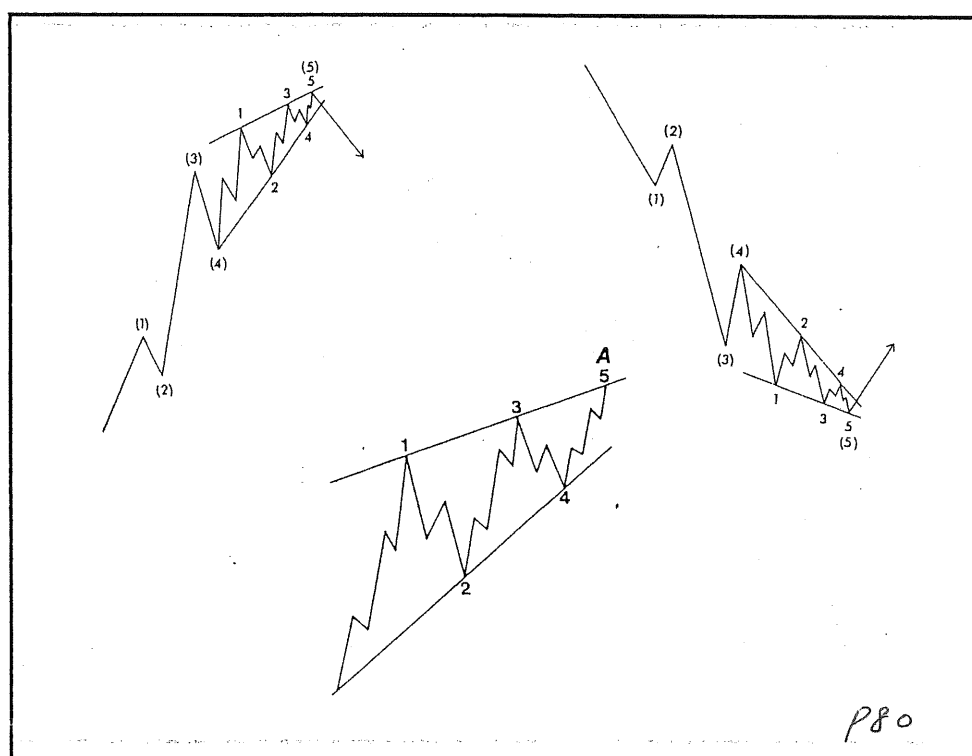


C波大崩盘



楔形特性

- 1 楔形 (Wedge) 即倾斜三角形 (Diagonal Triangles)
- 2 这种走势乃推进波之特殊型态 (五波中的 1 与 4 重叠)
- 3 主要发生在第五波 (往往出现在急涨或急跌之后)
- 4 在多头第五波呈「上倾楔形」, 为反转成空预兆
- 5 在空头第五波呈「下倾楔形」, 为反转成多预兆
- 6 楔形走势意谓主趋势已呈疲软乃至衰竭之现象
- 7 当反向突破轨道线, 将回到楔形产生之起点
- 8 仔细观察楔形五波皆呈 3-3-3-3-3 走势
- 9 除了第五波外, 另一个可能发生楔形的地方在 C 波
- 10 以上两者都届临主趋势即将结束的反转点
- 11 少数的例子, 也会在第一波推进与锯齿人波出现楔形
- 12 这时候的楔形无反转意涵, 而是趋势之前导
- 13 由于前导性呈 5-3-5-3-5 走势, 有别于前者



三角特性

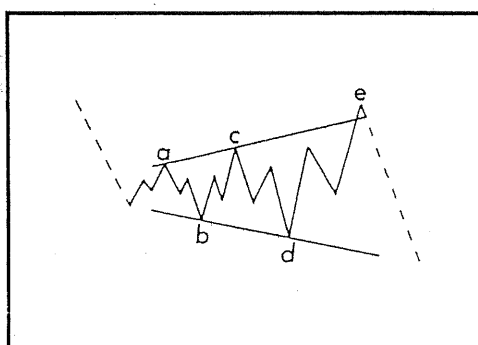
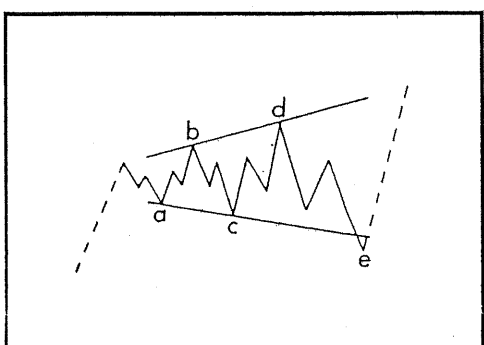
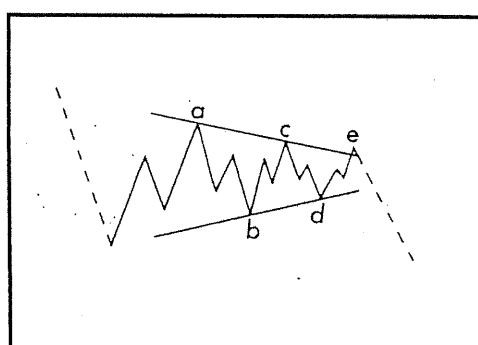
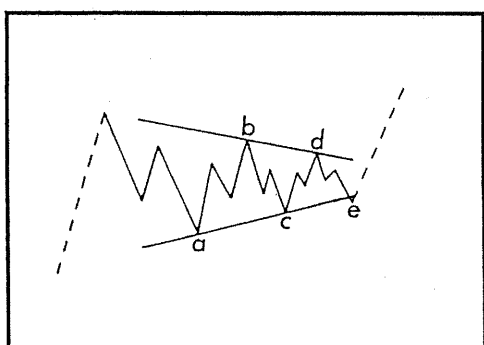
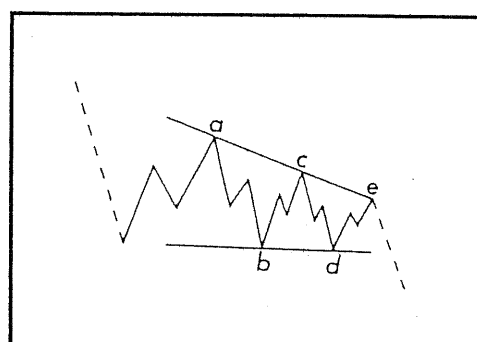
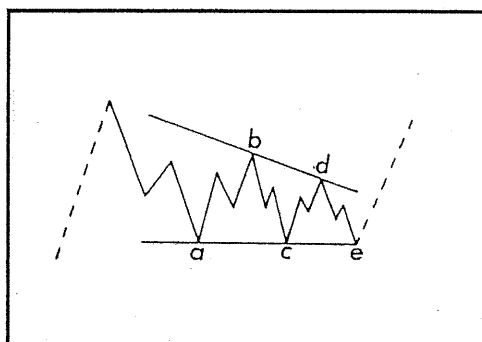
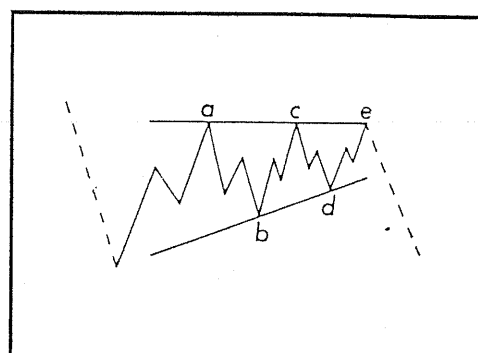
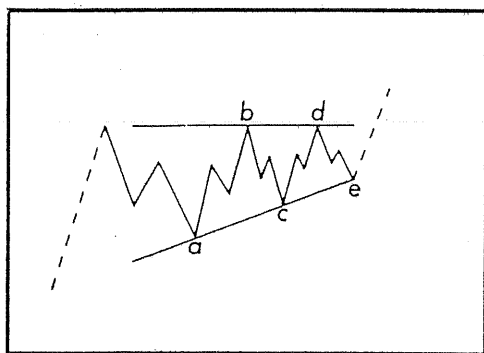
- 1 波浪理论的三角整理属于平台强势整理之一种
- 2 所以它最常出现在修正波，如第四波（第二波较少）与所皮
- 3 当第二波呈单式（简单型）修正时，第四波呈三角整理的机会颇大
- 4 三角整理意谓整理结束后，行情仍会照着原趋势行进
- 5 而且是快速行进（图形理论中的最小测距法则可参考）
- 6 三角整理通常呈 a-b-c-d-e 五波收敛（修正波之特殊型态）
- 7 细察必为 3-3-3-3-3 之走势
- 8 最后一道 e 波常见穿越三角边界，再拉回展开突破行动
- 9 标准的突破（或跌破）应在三角形整理的 2/3-3/4 处
- 10 如果三角收敛盘整延伸到尖端，提防出现假突破之变盘

笔记栏

我的成功之路

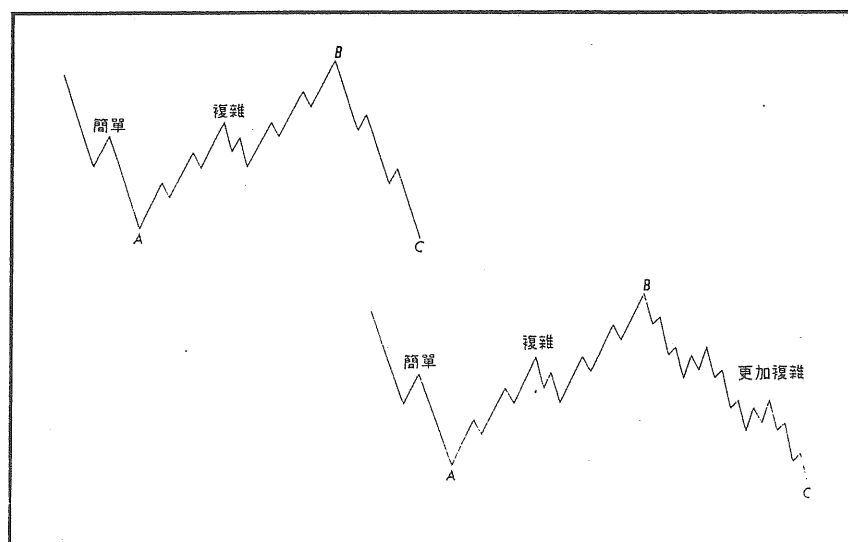
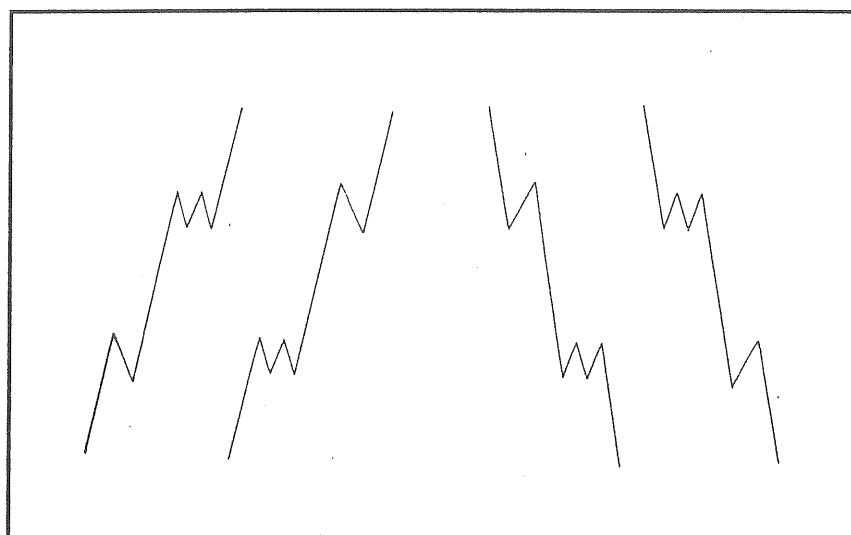
全方位战术

三角整理



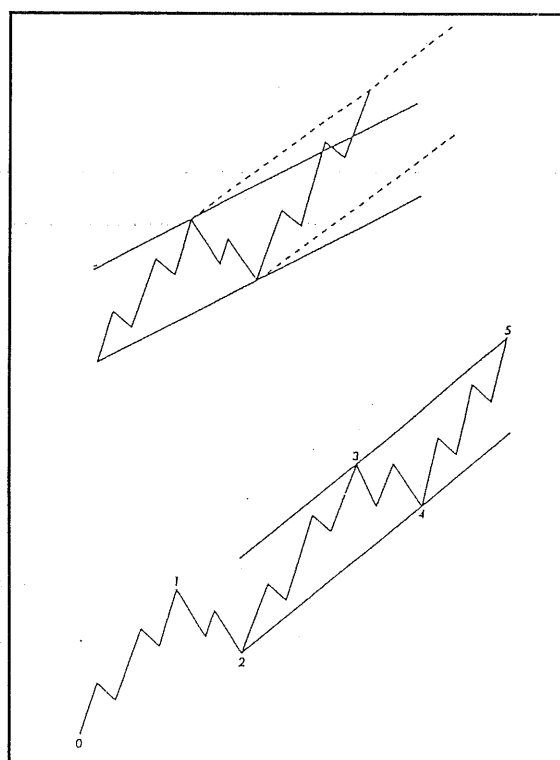
交替性

- 1 不要预期未来的波浪会如预期般历史重演
- 2 如果第二波修正为单式，第四波则为复式
- 3 如果第二波回得快又深，第四波拖得久跌不深
- 4 在 A-B-C 的大修正波中，也会有单式与复式之交替
- 5 以上交替现象发生的机率较高，但不必然发生。



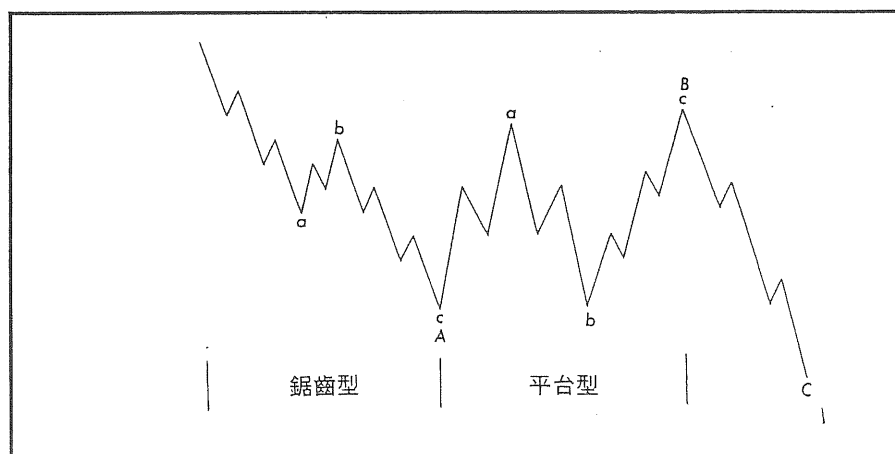
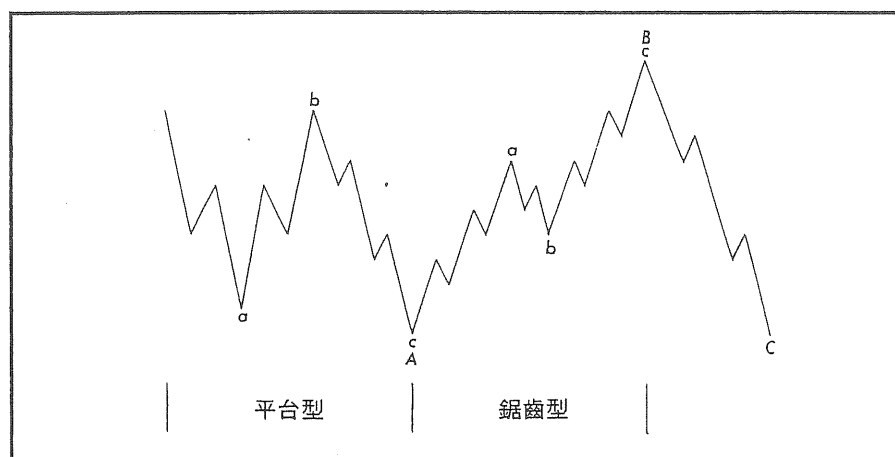
推进的波道特性

- 1 每一波的推进运动会在两平行趋势线间运行，谓之波道（Channel）
- 2 上升趋势线为低点之连切线，提供回调时之支撑
- 3 下降趋势线为高点之连切线，构成反弹时之压力
- 4 45 度角的趋势线为中性，大于 45 度之陡角易急涨或急跌
- 5 当趋势线转呈抛物线上扬（下坠），股价将喷出（暴落）
- 6 随着一、三、五波之行进，波道往往会变换。
- 7 连结二、四低点画主趋势线，再由三之高点画平行线为终极波道
- 8 第五波可能在终极波道边界附近产生折返
- 9 当折返正式突破主趋势线，代表趋势之反转
- 10 愈长线之波道可信度愈大，而「破线」的威力也愈强



修正的复杂性

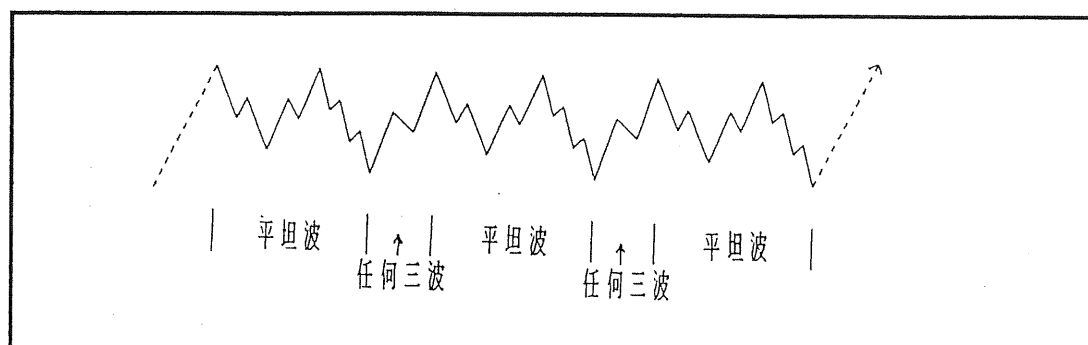
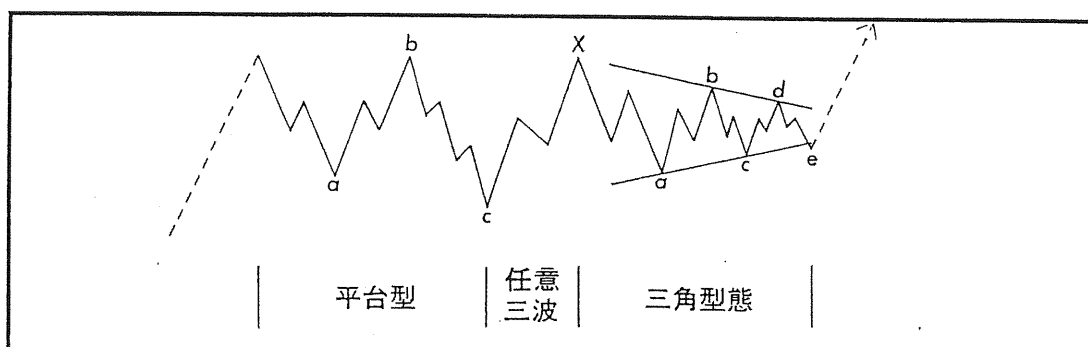
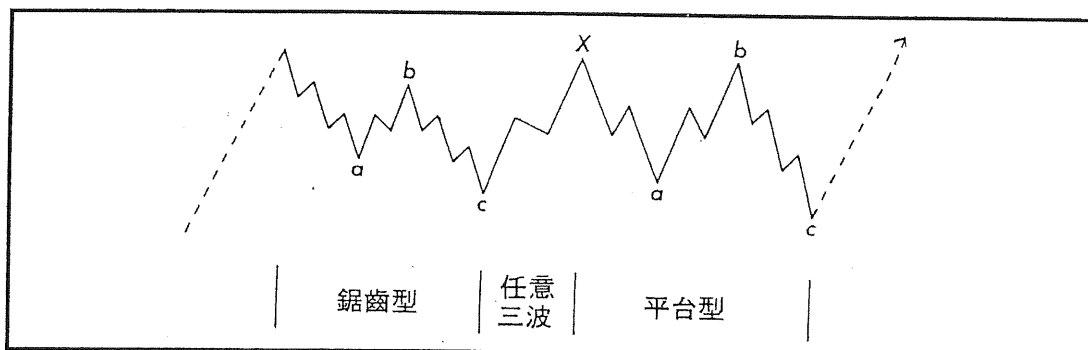
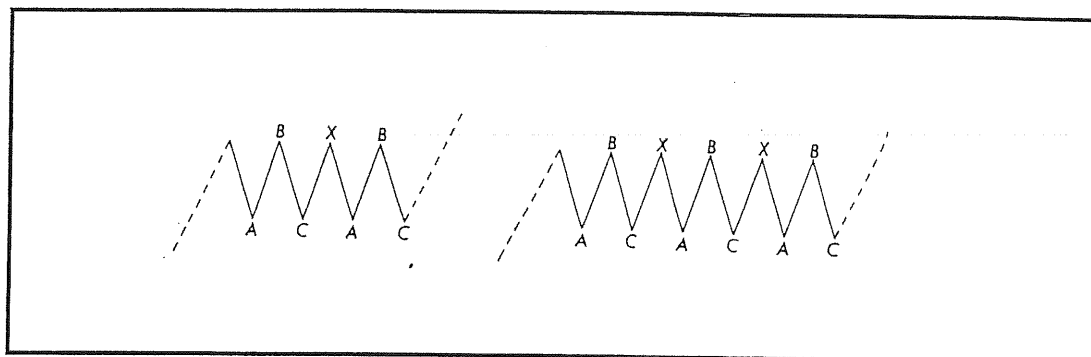
- 1 修正波的基本型态为「平台式」「锯齿式」或「三角形」
- 2 以上可以是单式或复式，甚至呈复式连结
- 3 修正波也有例外之延伸，如「双重三」或「三重三」
- 4 平台或锯齿（原始三波），藉任意三波过渡，重复或交叉连结
- 5 采横向延伸整理，「双重三」合计七个高低点（「三重三」11个）
- 6 如果连结一个三角形，计算上多出两个高低点
- 7 当「双重三」倾斜形成下飘或上飘旗形，会加强后续之涨跌力



我的成功之路

全方位战术

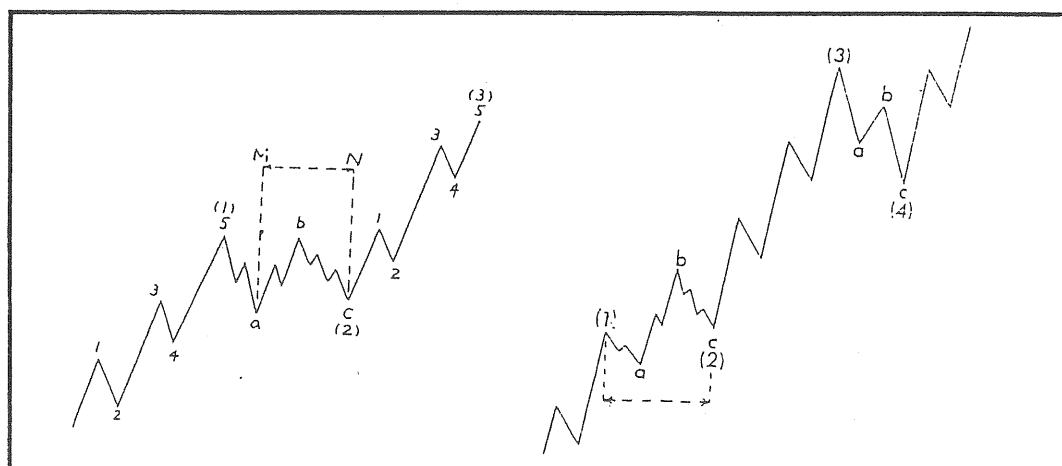
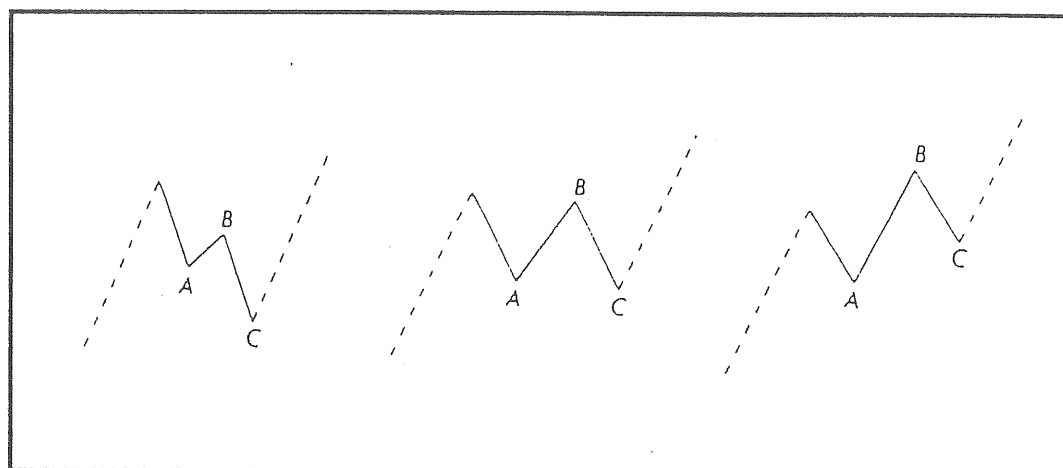
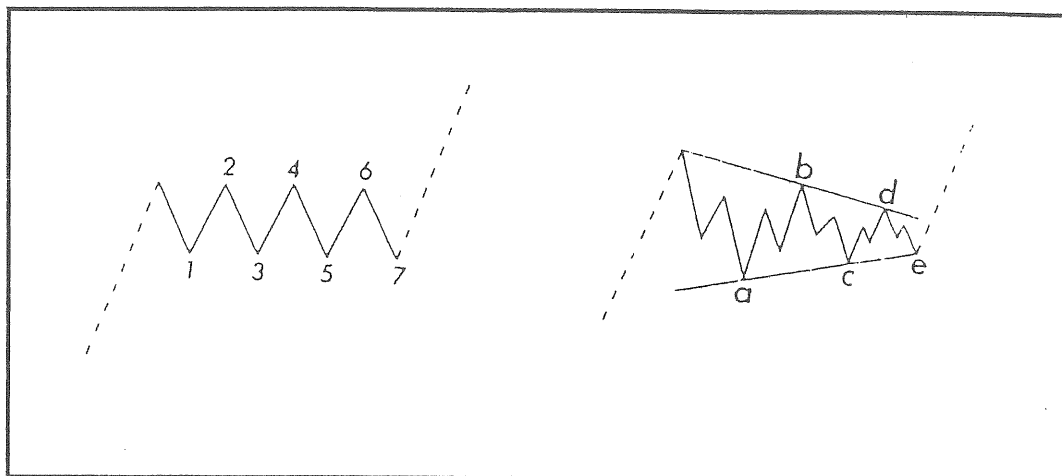
双重三 & 三重三



全方位战术

我的成功之路

整理型态强弱示意图

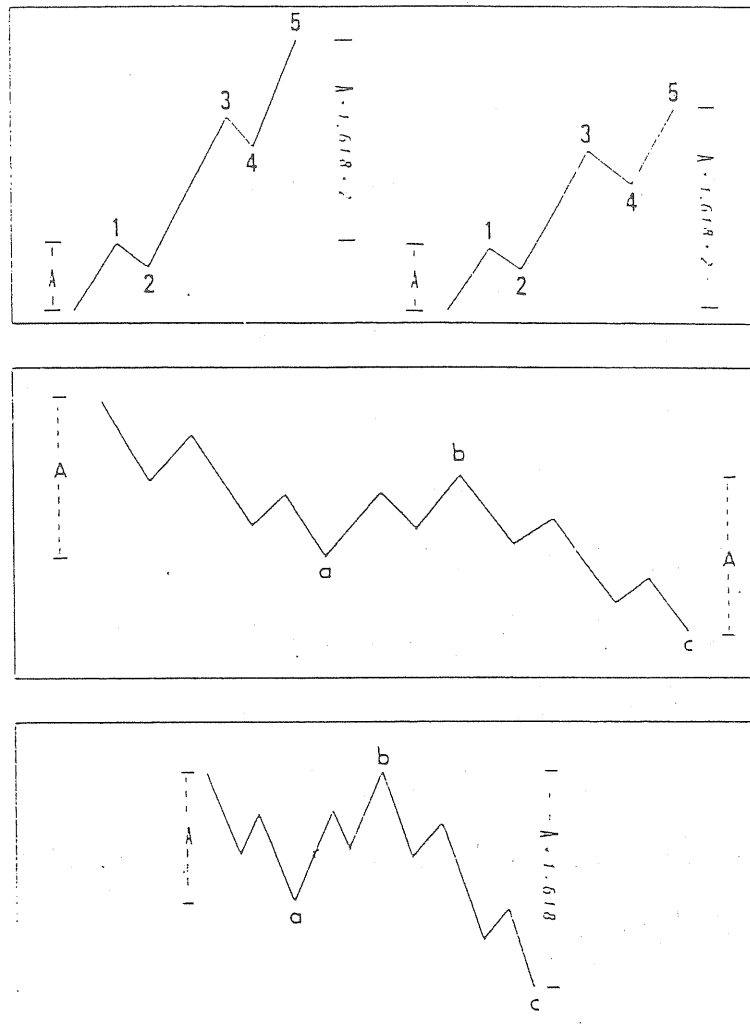


黄金切割率特性

- 1 0.618 或 1.618 称之为黄金切割率
- 2 当第三波延伸，其涨幅约为第一波之 1.618 倍
- 3 如上超越 1.618 倍时，则全五波目标值有下列二估算法
- 4 起涨点 + (第一波涨幅 $\times 1.618 \times 2$)
- 5 第一波高点 + (第一波涨幅 $\times 1.618 \times 2$)
- 6 又第三波延伸时，第五波等于第一波或存在 0.618 关系
- 7 当第五波延伸时，涨幅约为第一波之 1.618 倍
- 8 下跌五波的情形亦同理
- 9 a-b-c 修正波，C 波跌幅（弹幅）等于 a 波或 1.618 倍
- 10 当五 - 三 - 五锯齿连结波，C 波 = a 波
- 11 当三 - 三平台下（上）五波，C 波 = 波 $\times 1.618$
- 12 通常估算回调的幅度与前一波涨幅比率，有如下几个数字
依序分别为：1/3、0.382、1/2、0.618、2/3
- 13 涨势中的强势整理：回调 1/3 $\sim$ 0.382
- 14 涨势中的弱势整理：回调 1/2 $\sim$ 0.618
- 15 如果回调幅度超过 0.618，须提防演变成回跌走势
- 16 反弹的情形亦同理
- 17 以上测距，当涨跌幅度小可采一般数学，幅度大按对数比率
举例：10 元涨到 100 元，回调 1/2 值，一般数学为 55 元，对数比率为 31.6 元

全方位战术

我的成功之路



笔记栏

费氏时间转折特性

- 1 费波南希数列：1,2, 3, 5, 8,13,21, 34, 55, 89, 144
- 2 中波段转折三或五个月，大波段转折八或十三个月
- 3 整合式长波段转折 21 个月
- 4 有时因不足月而加 1，会出现 4, 6, 9,14,22 等转折数字
- 5 周线转折系数亦如上，但运用在台股指数误差率平高，仅供参考
- 6 日线的转折必须先判别为推进波或修正波
- 7 推进波之涨跌势往往不局限于转折系数
- 8 日线回调：三或五日见低点，三波式（两次拉回）八天为准
- 9 日线反弹：三或五日见高点，三波式（两次攻击）八天为华，
- 10 如果超过十三天，为更大波段的趋势蜕变
- 11 波顿原则：长线面察，各主要的 _ 峰与峰，峰与底，底与底之间存在着费氏系数的时间关系

艾略特波浪理論精義

黃宗半對數圖解範本

- ① 形式架構篇
- ② 波性特色篇
- ③ 延伸距離篇
- ④ 修正複雜篇
- ⑤ 鐵律檢驗篇
- ⑥ 頭底變型篇
- ⑦ 數列時間篇
- ⑧ 新聞心理篇
- ⑨ 應用要訣篇
- ⑩ 歷史循環篇

《艾略特波浪理论～精义 1》形式架构篇

▲艾略特于 1938 年出版的「波浪理论」，开宗明义指出股市的发展乃遵循着「五波式上升」及「三波式下降」的基本节奏型态，而形成一个包含八个波动的完整周期。一个八波运动的结束，视为一个周期的完成，同时也构成了大一级次的两个波。

▲虽然波动有时会出现延伸或压缩，但市场的基本形式始终未曾改变。就算是在细微波的分时走势中，并无任何一个不能以艾略特法则加以正确计算波数的情形。

▲波的行径不出两并行线之间的「轨道坡」，自画轨道坡需要「三个点」～①先连切“0”与“2”，自“1”画并行线；②再连切“1”与“3”，自“2”画并行线；③最终连切“2”与“4”，可自“3”或“1”画并行线。

▲「修正波」的型态比「推进波」复杂，其辨识较为困难，其结束时间也较难掌握。而分析师最感无力的，诚然是市场的复杂与迟缓。

▲波浪理论让你随时准备接受价格起伏的必然性，而不会毫不考虑就让今天的走势，直线进入未来的走势。

▲股市并没有任何公式可以完全规范它，而波浪理论是唯一最面面俱到的方法。

▲波浪理论可以让你对图表迅速一瞥，就能初步决定做长期或短期投资？或者决定抽身退出？

▲艾略特的「自然法则～宇宙的秘密」，透露出波浪理论最确定而有价值者，就是它是「宇宙重要的秘密」之一。

▲波浪理论是一种「定命论」，认为一切事情的变化都是已往的必然后果，它根本地粉碎股价的「随机漫步」理论。

《艾略特波浪理论~精义2》 波性特色篇

▲说到「波性」~每一波的波性，都在反映大众心理不可或缺的一部分，若说股市是人生的缩影，那么人生就是股市的浮世绘。

▲多头市场的第一波其实只是整个波行地基的一部分，因此总会遭到第二波的严重修正，而第一波最明显的是有大量的券空。

▲第二波修正结束时，往往让人几乎赔掉第一波所获得的利润，这时除了价格不稳定，另一特色是「低成交量」，甚至创新低量。

▲第三波常有可观的奇迹，现象有~突破、跳空、量增（融资增），以及空前的「广度」~最后，所有的股票都加入上涨行列。

▲由于第三波的强势才能推动蹒跚的股票启动轮涨，所以当第四波修正来临时，有的股价已届高点遂反转回跌，惟整体而言，第四波乃最具预测根据者，其形式与第二波具「交替性」，其深度以回到前一级次第④小波低点为原则。

▲倘做民意调查，第五波展开时的市场气氛最乐观，却仅是虚张声势，除非有所延伸，否则并没想象的强而有力，终究不似第三波的醒目。

▲空头市场的A波下跌，有些指标性个股（或族群），已出现具有杀伤力的裂痕，但市场会刻意忽略，散户们甚至视而不见，逢回仍蜂拥入市。

▲8波反弹是骗人的「多头陷阱」，或称「逃命线」，却被误认为投机天堂，通常会有什么理由让人误信那种繁荣的假象，事实上，真正的强势族群已很少，冷静的人，可以察觉这个市场的不对劲！

▲空头市场的C大跌波极具破坏性，别忘了，它与多头市场的第三波特性相同，只是方向相反，这时除了抛售求现，别无它法。

《艾略特波浪理论～精义3》 延伸距离篇

▲据统计大部分的波动，三个推进波仅有一波会出现「延伸波」，股市的延伸波经常发生在第三波。

▲原「五波式」推进模式，经延伸后呈现总计「九波式」，如果延伸「再延伸」将呈现总计「十三波式」。

▲有时「五波式」延伸为大小相似的「九波式」模型，致无法辨识究竟是从哪一波开始延伸，不用钻牛角尖，其实在艾略特的波浪系统中，「九波式」和「五波式」的看待意义相同。

▲当第三波延伸时，贝[]第一波与第五波具有「等性原则」，也就是说，两者进行的「时间与幅度」皆相同，要不然就是呈0.618之比例。

▲倘说股市的延伸波常发生在第三波，那么商品市场最常发生在第五波，亦即俗称最后的「长浪」，而第五波延伸的信号是成交量扩增。

▲股市常态下的第五波乃藉市场的「希望」所推动，而商品市场第五波的推动力是更戏剧性的情感，那就是「恐惧」！因恐惧通膨、恐惧战乱、恐惧能源短缺…，所以造成最后的长浪延伸，可见「希望」跟「恐惧」在线图上的效果跟表现是不一样的。

▲第五波的延伸也在预警着：「市场即将发生戏剧性的变化！」倘按照「修正波乃朝之前第四波低点完成其最大回文件幅度」之惯性，由于第五波之延伸，已然拉长顶点与第四波低点的空间距离矣。

▲如果是第一波延伸（类似义型回升），则走完五波后的顶点与第四波低点相对颇近，遇到大修正波得提防回调极限下移到第二波之低点位阶。

《艾略特波浪理论～精义 4》 修正复杂篇

▲已知推进波会有延伸现象，那么修正波会延伸吗？首先，如何定义「修正波」？涨势中的回调是修正波，跌势中的反弹也是修正波，又空头市场恰是对应多头市场的大修正波。

▲已知推进波的基本形式是「五波式」，基于其中一波的延伸现象变成「九波式」，倘再延伸一次则呈「十三波式」。相对的，修正波的基本形式是「三波式」，经由延伸现象变成「七波式」，再延伸一次则呈「十一波式」。

▲譬如进行 341 的「三波式」回调，却未能达到正常的目标，反弹起来后，再向下复制一次 a—b—c 走势，自行模拟试算看看，那就变成「七波式」，这样若还未达目标，反弹之后，再向下复制一次 a—b—c 走势，于是乎呈现「十一波式」矣。

▲横向的修正波（所谓的箱型整理），也有这种现象，倘简单的 a—b—c 尚未换手完成，延伸成为「双重三」～区间震荡共有七个高低点；再延伸一次成为「三重三」～区间震荡共有十一个高低点。

▲「双重三」或「三重三」，意味着市场对于未来走势犹豫不决，单单一个修正三波的时间仍显不足，还需要更多时间来摆脱陷入盘局的那个原因。

▲有一例外是「三角整理」，其间的震荡乃五个高低点，为避免加计延伸搞混，可另外看待。

▲可见修正波的延伸比推进波复杂而难测，总的来说，如果波数是 $5 \rightarrow 9 \rightarrow 13 \rightarrow 17$ ，其间波动形式「少重复」者为「推进波」；如果是 $3 \rightarrow 7 \rightarrow 11 \rightarrow 15$ ，其间波动形式「多重复」者为「修正波」。

《艾略特波浪理论～精义 5》 铁律检验篇

▲艾略特三铁律～（1）第二波不能超越第一波的起始点；（2）第一波跟第四波的高低点不能交迭（一四不重叠）；（3）第三波不能是三个推进波当中最短的一波。

▲上述的之「铁律」乃后人归纳所言，并非艾略特本人主张绝对全然颠扑不破的定律，譬如「一四不重叠」，他也附带存在例外之但书。

▲但书是～「若非发生倾斜三角变异型态」，一般而言，第四波和第一波的上下波动范围不应有所交迭。

▲上倾或下倾的三角型就是所谓的「楔型」，其间的五波走势是会「一四重叠」的。「楔型」较常发生在多头市场的第五波，再者是空头市场的 C 波。

▲事实上，「楔型」也曾发生在多头市场的第一波（市场不确定的变异型态），或者空头市场的 A 波（锯齿式下跌走势）。倘如但书及现实的观点，所谓的「一四不重叠」仅能确定它存在于第三波，统称为「定律」其实是谬误的。

▲至于第三波纵使不延伸，它不能是最短的一波，必须透过半对数运算，而非一般算术的高低绝对价差点数。

▲上述的定律（1），看来似乎平淡无奇，能显示其意义价值所在的，譬如多头市场的第一波往往被视为反弹而已，当第二波拉回时，市场以为空头跌势在持续中，这时的基本面（消息面）更加恶劣，但它却不再破第一波的低点，确认大底已形成。

▲换做空头市场的 A 波下跌也适用此一计算波数原则，至于随后的 B 波，并无规定说不能超越 A 之起始高点。

《艾略特波浪理论～精义 6》 头底变型篇

▲说到「楔型走势」跟「三角整理」有何不同？前者是某阶段的推进现象，后者通常是中段的横向整理，两者大多是「收敛」型态，极少数为「扩张」型态。

▲因为两者都是「三角」，所以基本模型都是「五波式」，惟相反的观点是，「楔型」是警告之后的反转走势，而中段「三角整理」后，行情应按原趋势方向走。

▲当「上倾楔型」发生在涨势的第五波，过程中成交量趋于萎缩，但在最后一天甚或最后一小时，常以巨量做结束，然后小心行情回到楔型的起始点。

▲举凡第五波的（1）延伸；（2）上倾楔型；（3）失败型态（第五波不创新高），皆显示同一件事，那就是当行情结束时，将立刻发生剧性的逆转走势。

▲艾略特还指出一种「非常态头部」，我把它译成「倒立的三三平台」，他指的是行情以一个异常小的头部为前导，之后伴随一个相对颇大的跌幅。反之，情况亦然。。

▲两句口诀：「倒立的三三平台下五波；直立的三三平台上五波。」照理说，前者亦即「平台式」的 A—B—C「三大波式」向下修正，惟行情在累积高涨幅之后，反转变之初的「A-B 平台」让人误以为是相对强势的作为，结果换来的是更大的 C 波补跌。

▲至于「直立的三三平台上五波」，于波浪理论之规范是很难自圆其说的，但却真的存在，吾人只能说那是行情落底后，由于第一波涨势呈变异型态，居然呈现状似「三波式」推进，才又三波式回落而不破底，无法在事前辨别，只能俟后及早发现它的存在。

《艾略特波浪理论~精义7》 数列时间篇

A 费波南希是 13 世纪意大利的一位伟大数学家，他以一道兔子繁殖的数学题目，推演出费氏数列 ~ 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144。

▲把前两个数字相加等于后一个数字；再者，自“3”以后， $3/5 \approx 5/8 \approx 8/13 \approx 13/21 \approx 21/34 \approx 34/55 \approx 55/89 \approx 89/144 \approx 0.618$ 。

▲艾略特自承「费波南希数列」正是波浪理论的基础，而从该数列衍生出「黄金切割率」~ 0.618 与 1.618。

▲艾略特在结论中说~费氏比率操纵整个股价运动的波数，这个比率也支持自然界中成长与衰退的程序，以及整个宇宙的扩张与收缩现象。

▲以人为例，假设肚脐以下是“1”，则肚脐→头顶是“0.618”（肚脐今肩是“0.382”；肩→头顶是“0.236”），头顶→高举的指尖是“0.382”。

▲黄金切割率的衍生数字 ~ $0.618 \div 0.618 = 0.3$ 旧； $0.618 \times 1.618 = 1$ ； $1.618 \times 1.618 = 2.618$ ； $2.618 \times 0.382 = 1$ ； $0.382 + 0.236 = 0.618$ ； $0.236 \times 4.236 = 1$ 。

▲有统计者称~推进波常出现倍数比率，而修正波则是费氏比率，譬如 C 波与 A 波的长度，尤其是在扩张平台修正波，常为 1.618 比率。

▲股市是全世界大众心理的最佳反应，它几乎完整地纪录人类的社会心理状态与趋势，而大众行为跟某种法则相结合，欲表达此一原理最简单的数学陈述就是~ 1.618 比率。

▲关于时间，艾略特只是说：「时间常常顺应波型。」事实上，时间并无真正的法则可以预测，因为无法算出一定的频率，但是以费氏数列为根据的时间常超越命理学之玄妙！

《艾略特波浪理论～精义 8》 新闻心理篇

▲艾略特对新闻价值的评论～「新闻」充其量只不过是市场中行之已久的力量做迟来的认定而已，不了解的人才会感到讶异！

▲长久以来，同样的新闻事件都有极不同的结果，原因是走势的状况互异。

▲分析上重要的不是新闻本身，而是反应新闻的市场心理，如果：（1）市场表现与新闻报导全然一致，应降低未来走势的可信度；（2）当市场反应不如一般预期时，那一个市场心理将有更可观的价值。

▲操控股价行为的是大众的心理变化，而不是最新的新闻事件。

▲市场就是新闻报导，因为市场可事先告诉我们未来社会的可能变化～「永远不要认为市场有错」～有错是投资人的认知错误。

▲譬如这一段对空头走势末了的描述：

「恐慌」是大众情感对事实的「顿悟」，而恐慌谷底之后的最初上扬，群众心理突然了「理智」，理智告诉他们，事情实在太离谱了，目前的情形一定不是事实……。

▲反之，当多头涨势第五波完成后的反转，群众似乎有十足的「理由」，认为不可能，然而势与愿违，这时，我们「毋须问为什么会如此？」必须重新面对的是「自然法则」吧！事情永远不会是一条直线，除非人性泯灭。

▲华尔街股市名谚：

Buy on the rumor.

Sell on the fact.

《艾略特波浪理论~精义9》 应用要诀篇

▲波浪实战应用五要诀~

- (1) 先看长线知轮廓
- (2) 细数几浪知步骤
- (3) 不会数画轨道坡
- (4) 取样计算半对数
- (5) 低接不成待突破

▲不论时间的长短，在线图上均反映出 5 ~ 3（及费氏数列）之关系，因为形式并非时间的奴隶。

▲大空头虽然很少出现，事实上小规模「崩盘」随时都在发生。

▲市场会呈现艾略特波浪型态，但是个股常常不然，因为波浪理论的形式所反映的不是个人的行为，而是全人类以及投资行为的进行。

▲不要把股票的价格套在似有还无的艾略特波浪里，而是股价本身出现明显的艾略特波动型态时，才按波浪的逻辑法则采取行动。

▲市场的前因后果是合理的百分比关系，所以追踪股市的方法是透过半对数比例表格。

▲透过「形式」并辅之以比率分析，可使我们明察市场的型态。半对数比率分析还在萌芽阶段，在这方面努力研究的人，终会给艾略特波浪加上更有价值的发现。

▲侦探福尔摩斯曾说：剔除所有不可能之后，最后不管剩下什么，即使机率极低，就一定是事实。

▲波尔顿说：当波型不明朗，即使回头去算都感困难，那么在烟消雾散之前，最好视而不见……接下来的局势总会澄清一切。

《艾略特波浪理论～精义 10》历史循环篇

▲艾略特说：别期待最近一次的循环模式会出现，当投资人自以为已掌握市场的习性时，接下来往往转变为另一种陌生的情境。

▲其实，艾略特视「交替性」为一种定则。譬如一个大修正波的 A 与 B 也有交替性，通常是「先简后繁」，然后的 C 波呢？可能回复简单或更复杂。

▲杰西李佛摩～华尔街史上最伟大的操盘手没有人能解答为什么「数字结构和图表型态总是不断地重复出现」？李佛摩说：「一切皆源自人性。」而人性从未改变。

▲自古以来，人类之所以在市场上不断重演以往的戏码，是因为贪婪、恐惧、无知以及希望…。这就是为什么数字结构和图表型态会不断重复出现的原因。

▲李佛摩说：「没有任何东西比保持情绪平衡更重要。」他强调投机客不可或缺的是「控制情绪」与「保持耐性」。在股市里～时间不是金钱。时间归时间，金钱归金钱。致胜无关乎速度～耐心、耐心、唯有耐心才是致胜的关键。「直觉」常常对我耳语～多年的市场经验让我学会尊重这些直觉。

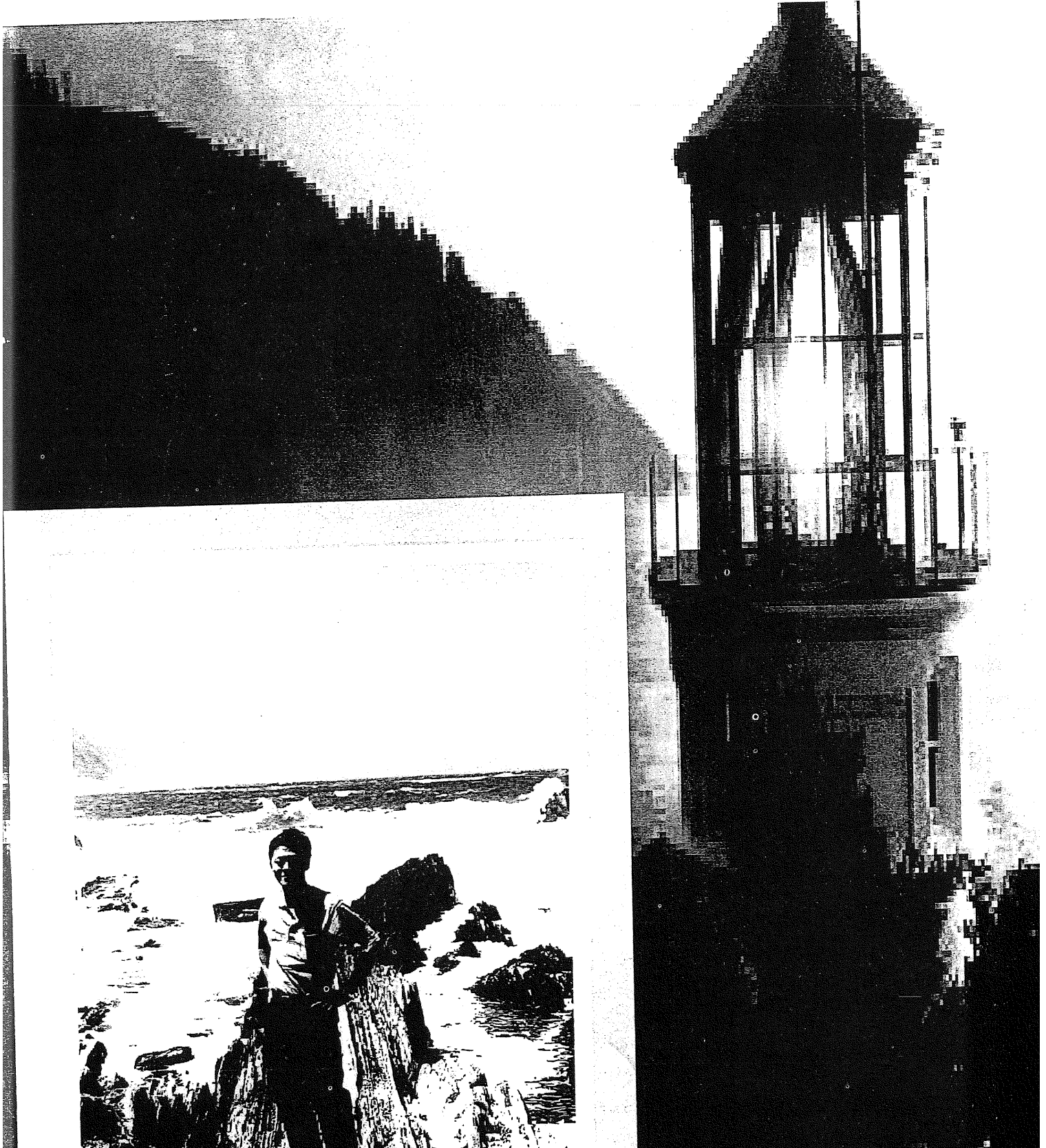
▲日本股神～是川银藏如是说：

每个人终其一生，都会碰到两三次的大好机会，能否及时把握这个千载难逢的良机，就得靠平常的努力与身心的磨练。理论与实践的合一，再加上日夜思考的训练，可以增加成功的机率。此外在下重大决断时，往往需要「直觉」，这个直觉并非来自天赋，而是来自无数次战斗所累积的经验。

▲牛顿：「对历史的回顾有多长，对未来的前瞻就有多远。」「我之所以看得比别人远，因为我站在巨人的肩膀上。」

A 黄崇与你共勉：「唯有出色的伙伴，能助你看出远大的鸿图。」

國人十大投資敗因



国人十大投资败因（一）

拾不得眼前的利益 一块面包胜过一袋米

△ 有一则寓言故事说：一个商人告诉拿象牙来交易的非洲土人，我现在只有桌上这一块面包可以给您，倘若您嫌少不要面包，一个月后我可以给你一袋米，结果土人抓起那块面包就走了。或许您正在笑这个土人很傻，事实上，身处股市中的您何尝不是这样。

△ 相信您曾经介入许多好股票，庆幸连涨一两天您就抓起到手的面包跑了，等不到一个月后的一袋米。有人说那位商人搞不好食言，一个月后根本没米，眼前的面包不拿白不拿；我反问：一来您不试怎么知道没有一袋米，二来舍得眼前的这块面包没什么大不了，倘能换得一袋米够您吃很久，何以不试？

△ 所有大涨的个股您可能都曾经买过，人家涨一倍，您只有赚一成，人家涨了十支停板，您赚不到两支，人家进行三个月的涨势，您连涨三天就跑了。您真的很怕到手的面包又丢了，所幸您有吃到面包，但请问您因此而富足吗？答案恐怕是：从来没有。

△ 散户有一种阿 Q 心理，心想我可以天天挣一块面包，有时候运气好一口气连抢几块面包，难不成您以为这样可以开一家面包店赚大钱，别忘了，土人不是平白无故得到面包，他是拿象牙去换的，如果最终您也是拿象牙去换面包，实在划不来呀！

△ 当您手上的好股不动，一见别家股价涨起来就受不了，赶紧迎新弃旧，您可能正把下个月的一袋米丢掉，而去抢一块热腾腾的面包，因为许多人都在抢，您也不见得抢到反而咬到自己的嘴唇。

△ 散户会因为看到什么要涨却没买而觉得很可惜，或因为勇于抢进一根涨停而洋洋得意，如果这些只是面包的话，其实不用那么在意，我倒希望您学着「舍得眼前的利益」，好好寻找下一袋米在哪里。

△ 当十之八九的散户都舍不得眼前这块面包的时候，我还要告诉您：哪天您要舍得眼前这袋米，换取未来的一袋黄金。

△ 股市教父华伦巴菲特从一百元投资赚到一百亿的美金，他自承是因为他在四十年的交易过程做对了十二次的决策，重点不是他神准，想必他曾经舍得

我的成功之路

全方位战术

很多眼前的利益，最终换得一大袋的钻石。

△ 你在股市着眼的是什麼？由你的态度来决定：看盘的态度、看股票的态度、看操作盈亏的态度，包括看一个人（老师）的态度。为什么有人成天抢面包，有人设想的是一袋米，甚至想变成黄金或钻石？除了能力之外，更重要的症结是「态度」。

△ 很少人像我这么强调「态度」的重要性，因为一个小小的态度足以影响一辈子；一个小小的观念，却是通往成功的关键。有一句话说：「你的态度决定你的生命」～你用什么态度与角度看事情，你的生活便有怎样的面貌；有人成功也等于失败，有人遇到挫折等于得到助力。△ 好友阿甘的一篇心情日志～关乎你看自己的态度故事描述一个农夫捡到一颗老鹰的蛋，拿回家跟鸡蛋一起孵，孵出的小鹰就跟小鸡一起生活。有天但见一只老鹰凌空而降，母鸡赶紧叫小鸡躲起来，这时小鹰以羡慕的眼神说：「我要是能像那只大鸟一样飞翔，那有多棒呀！」鸡妈妈笑道：「孩子别傻了，我们是鸡，不是鹰，你等下辈子吧！」结果那只小鹰终其一生都没飞过。

△ 不管别人怎么看待你，重要的是你如何看自己；当自己是鸡只能成天在地上觅食，当自己是鹰则能展翅在天空翱翔。如果你认为自己做不到，那肯定一辈子做不到；如果你相信自己做得到，那就有机会真的做到。

△ 如果你还是看待一块面包那么重要，注定要像散户鸡群一样在地上觅食；如果你舍得已到手的一块面包之利益，试着用已赚几十点的期指图几百点，用几块价差图一个波段，终有一天能像老鹰一般飞起来。

△ 最后请试着问自己：「偶而丢了一块到嘴的面包可惜吗？」这是态度的问题，你的态度将决定你股市生涯之面貌。

国人的十大投资败因（二）

赢了就跑 输了就抱十年下来满手套牢

△ 我听过一种很天真的说法：当买了股票却下跌，反正没卖就没赔，等它涨起来才卖，那不就统统赚钱了吗？

△ 还有人信守一个「不贪」的原则，只要涨一成就卖，所谓落袋为安，结果会涨一倍的股票，您只赚一成，反之，遇到跌九成的股票全数抱牢，这种「赢一输九」的游戏您也玩，根本是不会赌博。

△ 会赌的人赢一笔，够它赔十笔，散户是赢十笔不够赔一笔，到最后肯定是资金愈来愈少，而股票愈来愈多（不值钱），有办法的人是：哪天拿走所有资金，而不留下半只股票。

△ 散户会自我安慰说，持股就当投资嘛？套牢就是套牢，这算哪门子投资呢？当他赚钱三天就跑了，居然可以从天价抱住金融股逾十年，这种「长期投资」有回本的一天吗？

△ 真正的投资是：当您买对了股票涨上去，不急着获利，反正您已立于不败之地，可以拿赚的钱当成筹码继续搏下去，这才是赢家的投资术。反观套牢者只能听天由命，只为了求解套，说投资乃自欺欺人。

△ 「赢了就跑，输了就抱」，那么可能的获利是已知（最多就是赚多少钱），但可能的亏损是未知数。何不把游戏方式改成「输了就跑，赢了就抱」，那么可能的亏损是已知（最多就是亏多少钱），但可能的获利是未知数。

△ 如果您的习惯养成十年下来，的确没办法在股市赚钱，不要怪行情、不要怪运气，也不要怪别人，问题铁定出在自己，上述的习惯乃散户的通病，好好想想，这种习惯要是不可能让您成功致富，何不趁早改过来。

△ 昔日我在各大公益社团演讲时，常会提到华伦巴菲特的成功投资哲学～Buy & Hold 如除了要懂得买，还要懂得抱。接着我问台下有谁的股票抱超过三年，然后直言不讳问他们「是不是套得很深了」！每回都猜中。希望你搞清楚：买对了股而续抱才有资格叫做「投资」，买错了而愈抱愈惨那叫做「套牢」。

△ 有位客户来访，问我：「老师有没有吃过狗屎。」我反问他：「那你吃过狗屎吗？」他正经八百地回答：「我吃过，而且是一大坨。」原来他曾在股

市吃过大亏而如是形容之，那滋味痛彻心扉，经数年生聚教训后他终于觉悟了，同时回过头来看散户众生，道出一句醒世警语：「咳！狗改不了吃屎。」

△ 透露一段阿甘的操作历史，他曾经买了一只股票连拉三支涨停，账面马上赚了120万元，他没跑，结果接下来连杀三支跌停还倒赔几万块出场，可惜呀！那回他没有「赢了就跑」，但所幸他也没有「输了就抱」，否则一路套下去，最终股价剩下五分之一。赚了又倒赔，潇洒走一回；宁可砍错，不可抱错。

△ 套牢的人总有许多借口，譬如哪个老师叫他买的遇到利空杀不掉好端端的公司怎么知道会这样……。其实你是因为常有借口才会习于被套牢，借口就是牵绊你的绳

子，借口愈多，束缚就愈多。因为有绳子，所以你才被绑住，因为有借口，所以你才被束缚。

△ 「一次错，可以怪运气；两次错，可以怪别人；从以前到现在还是错，那么你还想怪谁？」十年下来满手套牢的人已怨不得当初「谁、谁、谁」叫你买这些股票，体会这段颇富哲理的话：「挡在你前面的石头，不是别人设下的路障，而是自己在心理设下的难关。」

△ 由歌星转任心灵导师的周思洁写了一本书：「人生其实可以重来。」而我以为：「投资当然也可以重来。」怎么重来？厂义厂义\也重来（台语），千万别让自己套得太深而厂义不掉，NEVER!

国人的十大投资败因（三）

只有贪心，没有野心 贪心如苍蝇，野心如鳄鱼

△ 我的『股海未央歌』开头四句写道：『有人千金能散去，有人一两变万顷；遍地黄金取不尽，唯有贪者采无银。』

△ 由上可见股市戒之在『贪』，或许你觉得矛盾，既然不贪，哪来的一两变万顷？其实，是你把『贪心』和『野心』混为一谈，想在股市成功致富，靠的是野心，而非贪心。

△ 试想一个贪吃的人，什么东西都跟人家争着吃，很容易吃坏肚子，而且暴饮暴食，不知节制，这种吃相实在不敢领教。如果比喻股市是一场盛宴，你该用心烹调一道道可口的美味佳肴，俗话说慢工出细火，然后好好享用。

△ 散户首在贪图短利，操作股票本为了获利，但是他贪图的是蝇头小利，所以不断的换股操作，换来换去，把黑马换成了拉屎马。同时不断地抢差价，假使真是一档大涨股，抢差价者差矣！原本可以牵一头牛回家，你花了那么大的力气却祇拔下牛身上的几撮毛而已。

△ 再者散户很贪玩。因为赚取的是小利，想要积小利为大利，必须增加操作的频率，于是乎养成贪玩的习惯，偏偏股市无法积小利成大利，每一趟进出不只要付手续费，而且冒着相对磨损的风险，华尔街股市名言：『股票有买进的时候，有卖出的时候，也有休息的时候。』散户除非输得差不多了，否则很少休息。

△ 一个人因为贪，想一夕致富，所以会孤注一掷；因为贪往往在行情末了不甘心而豪赌，没给自己留一条退路；因为贪才听信主力，追求明牌，投机的结果一再吃亏上当。

△ 我曾在电视上呼吁：『别想天天在股市赚三千元，你可以一年大赚三倍。』前者是贪小便宜的天真想法，事实上根本不可能。反而是后者有机会实现，你该培养这种野心。

△ 真正有野心的人表现出来的是一种平常心，不会汲汲营求短利，不会斤斤计较盈亏，不会因胜负而喜怒无常。他会谋定而后动，矢志成功不轻言放弃。

△ 在我的眼中，贪心的人有如苍蝇，有野心的人恰似鳄鱼。

我的成功之路

全方位战术

△ (楚王故事) 百步穿杨的养叔教楚王射艺, 一个月后赴野外打猎验收成果, 起先, 楚王见河畔雁鸭, 引弓瞄准, 这时又看到右前方草丛中有只山羊, 遂把箭头转向, 突然, 左后方一阵骚动, 原来有只小鹿, 赶紧翻身欲射之, 随从却惊呼! 树稍上有只苍鹰呀! 抬头仰望竟飞走了, 回过神来小鹿也跑了, 再寻山羊已遁入草丛中, 只好重新打雁, 然而那群雁鸭自水面游远矣!

△ 这则故事适足以描绘出散户的操作心态及手法, 其实只要多点儿耐性好瞄准一个对象, 射中猎物的机率并不小, 但是面对盘面, 往往左顾右盼, 心猿意马, 嫌手上的股票不动换一个会动的, 才换过去又不动了, 急着再换档, 这时才发现原先的股票动了起来。回过头来追已来不及了。做股票汰弱留强自有其阶段性的必要, 绝非像无头苍蝇般见哪儿有糖吃就四处飞窜, 这样非但徒劳无功, 最终不是粘在苍蝇纸上, 就是死在苍蝇拍下。

△ 若形容散户为成群贪吃的苍蝇, 那么具有野心抱负的投资家就如一只潜伏在水面的鳄鱼, 动物奇观中常见一只鳄鱼狠狠咬住一头水牛或斑马, 拖下水中饱餐好几顿。鳄鱼的英文是:

"crocodile", 但时下名牌服饰「鳄鱼牌」却打着: "LACOSTE" 的字样, 那是法文, 而且是位人名 (可译成依格士)。

△ 昔日法国网球明星依格士, 于 1926 年为法国赢得第一座网球冠军杯, 连续三年称霸世界网坛, 他的运动家精神就是「谋定而后动」, 并「紧紧咬住」对手不放, 于是被取了「鳄鱼」的绰号, 且在自己的球衫上绣着一只「鳄鱼」标志, 退休后成立 "LACOSTE" 公司, 响誉至今。

△ 我把「鳄鱼」的运动家精神运用在股市操作, 象征着一种「野心」跟「坚持」; 野心并非贪心, 而坚持不是固执。懂得坚持的人一定有其坚持的理由跟条件, 当理由跟条件丧失时, 这只鳄鱼会实时张口放弃这块有毒饵的烂肉。我的座右铭「有一种成功叫坚持。」所坚持者乃坚持做一件对的事情, 是故一要有愿景, 二要有把握 (把握得住自己可承受的风险)。

国人十大投资败因（四）

涨也怕 跌也怕 其实无知最害怕

△ 人性既有贪婪，就有恐惧，「贪」与「怕」原是散户久痼不愈的两大心病。古人说「贪」就是「贫」，贪心不同于野心；我以为「怕」就是「输」，而害怕不同于小心。

△ 「跌时怕持股亏损，涨时怕买不到股票。」这是散户最基本的怕法，然后涨多怕回档，涨少怕出状况，还怕夜长梦多，怕到手的利益给飞了，量大也怕（怕过热），量小也怕（怕退潮），利空消息固然怕，利多消息也怕，怕利多出尽嘛！

△ 作股票像打仗，你怕了的话，那么这场仗已输在前面，最后纵使侥幸能赢也不漂亮，相信我一句话：「没有一笔大获利是在一路怕怕之下赚到手的。」当你怕的时候，宁可歇手，以免多作多错，等你不怕的时候再出手，那下子胜算就大了。

△ 所以一个人要是东怕西怕，无时无刻都在怕，老实说，他根本不适合作股票，他还是待在家里头做家事比较不会出错。所谓的「怕」与「不怕」不是凭胆量，而是凭你对它认识多少、了解多少，股市绝非跌得多深或涨得多高而显现出它的可怕，其实，是因为你无知，那才是「怕」的源头。

△ 我小时住乡下，有一年农历七月，父亲在晚上就寝前摸黑到三合院后面如厕，突然见到篱笆夕夕不远处有个不明物体，透过月光的反射隐约在移动，当时他的心里头虽然有点儿毛毛的，照样回房拿出手电筒一探究竟，结果灯一打亮，那个「不明物体」拔腿就跑，明来是邻家的孩子在旷地的树下大便。

△ 这个故事让我深深明白一个道理：当你无知的时候势必害怕，你一旦害怕，输面就比较大。归根究底是要搞清楚状况你才不怕，完全不怕了，赢面可就大了。你以为许多投资人经由学习，研究基本分析与技术分析做什么？为的是搞清楚状况，让自己不要陷入无知的害怕。

△ 基本分析考虑什么理由（Why），技术分析强调时间（战邸）；基本分析判断行情的方向，技术分析评估进出的时间。这些好比上述故事中的手电筒，让你尽可能照明股市的真相，以免陷入无知的害怕与错误。至于市场传言的小

我的成功之路

全方位战术

道消息呢？不要迷信，无知的人才会处处打听消息而中了主力设下的圈套。

△ 最后，是不是不怕就不会输？非耶！你不怕是因为你知道最坏的情况你要赔多少，而这个是你完全可以忍受并承担的风险。

△ 16 世纪西班牙的一支数百人远征军，征服了美洲广大的阿兹特克帝国，而奴役数百万印第安人达几个世纪。西班牙人运用的武器是「天花」，带来此一传染病造成土著的死亡，而白人自己懂得医治，印第安人以为既然「神佑白人」～神站在白人这一边～只得甘愿臣服被奴役。铸下这一段冗长历史的真正原因就是「无知」，无知让人恐惧，终至输掉一切。

△ 「怕」的说文解字：乃一个「心」加一个「白」，意谓当你的心是一片空白，处于无知的情况下，就容易害怕，所以说无知才是「怕」的源头，除此外，还有一句话说：「错误起源于无知」。当你知道的愈多，错误就愈少。

△ 在股市中，对基本面的无知、对技术面的无知、或对消息面的无知，都容易在操作上发生错误，但这是一个专业分工的社会，当你对以上各项无法全然「有知」时，依然可以藉由专家的协助，帮你投资并创造财富，好比一个人对装潢无知，一样可以经由高明的设计师布置漂亮的房子。

△ 在我的专业领域中，你仍有许多无知，同样在你的专业领域中，我可能也一无所知，身为一个投资人，不应该对他跟随的老师完全无知，试着去了解一个人态度与思维，才能找到一个真正能帮助自己的贵人，俗话说：「相知相惜。」知心的朋友不用互相猜疑，当你找到这样的好老师，就算原本已沉痾难治，那一份信赖对方的「安心」，已让你的病好了一半。

△ 有一位夜行者，在四面漆黑下正苦恼着忘了提一盏灯出门，这时瞧见前方有光亮，赶紧趋前欲与那位挑灯的路人同行，发现他居然是个瞎子，诧异道：「你根本看不见，白天或黑夜并无分别，干嘛还点灯呢？」瞎子说：「我怕别人撞到我呀！」

△ 这则故事对投资人显示双重意义是：其一，你希望有人照亮趋势，让你看见利润有多大；其二，当你看不见趋势时，起码尽量别让风险撞上你。散户通常对利润无知，也对风险无知，如是行走在股市这条路上，前程是值得怕的！

国人的十大投资败因（五）

宁可信主力，不肯信自己 籍力使力还得心心相印

△ 普天下没有一个好心的主力是以造福散户为目的，股市本是尔虞我诈，说穿了主力和散户的关系乃互相利用，而非供存共荣，既然是『零合游戏』，摆明是胃赚取输家的钱，最终鹿死谁手，你说是主力或散户呢？

△ 主力透过『养、套、杀』的方式引诱并坑杀散户，这已是老生常谈，天下没有白吃的午餐，偏偏有人还相信自己很幸运，试问谁自愿当『最后一只老鼠』？

△ 从前有位天王级的主力，就是人称『爱国大户』雷伯龙，他不以痛宰散户为乐，算是最厚道的主力了，但是不拉抬股价则已，一拉惊人，当年一家华国饭店居然可以拉到四百多元，并且无量定在高价超过一个月，因为连散户都跑光没人敢玩了。所有筹码都在他手上，结果倒了还吃上官司，他总共跳票三次，每回都有信他的散户跟着一起跑路，我曾写下两句打油诗纪念雷大户～十年一觉多头梦，赢得股市薄幸名。

△ 其实有些东西你还是可以相信你自己，人总有最起码的判断力，你可以拒绝过度投机，对于完全不了解的股票你可以回避，显然骗人的把戏你又何必参与。明知主力恶性炒做，心想今日我抬人家轿，明日必有人抬我的轿，你已中计在先，而如意算盘打得太早了。

△ 我没叫你闭门造车，单打独斗，选股对你来讲着实有困难，判别趋势涨跌你又没那样的功夫，聪明的人会籍力使力嘛！你有你的工作岗位，你不用一天花五个小时去盯紧盘面，你不用一天花十几个小时去研究行情作数据，你不用花一、二十年的功夫去从错误中累积经验，藉别人的力量然后凭自己的本事，诚然是最快最有效率的成功途径。

△ 既言藉别人的力量，但散户常常所遇非人，那是你识人不清，错把主力当救星，误把骗子当知己，居然把电视上高唱『天天涨停板』的老师当做神，结果吃亏上当要怪谁？怪自己吧！

△ 信一个人要信得有道理，唯有心心相印才能产生一股『念力』，自然可

以藉力使力，如果彼此理念不契合，勉强兜在一起也不会有什么好结果。就算现在你对股市懵懵懂懂，至少你该相信自己有识人之明。唉！股市存在许多荒诞不经的事情，你居然会相信。

△ 投资乃赚取景气的钱，投机乃赚取主力的钱，那么是赚景气的钱较容易，或赚主力的钱较容易，当然是前者，后者往往偷鸡（投机）不着蚀把米。狐狸想偷鸡，而猎人正设下陷阱等着捕捉狐狸；您想捕捉猎物的同时，主力正想捕捉你，投机常是一场这样的游戏。

△ 当今不只是股票市场尔虞我诈，就连投顾市场也是尔虞我诈，电视媒体的股市节目俨然是「造神运动」，投顾老师在屏幕上无不演得神乎其技，天天都有股票涨停板，期指多空反复统统赢。难道观众们不曾质疑：要是每个老师都能轻易点石成金，自己玩早就成为台湾首富了不是吗？但总有许多散户相信骗人的把戏。

△ 投顾界流传一个故事，话说老师为了做生意，好比专注在钓鱼，但见鱼儿一条条上钩，然后弃置在一旁，我好奇地问：「这些鱼儿怎么办？」回答是：「我管它们死活。」这位老师说罢继续装填鱼饵专注钓下一条鱼，假使你是那条鱼，情何以堪呢？

△ 你最好的老师是谁？照照镜子罢！其实一个人最好的老师就是自己，最终还得自己下决定，并为自己的行为负责。我常说当你要感谢老师之前，先谢谢你自己，因为是你自己找到一个能帮你的人。要是你相信一位老师可让你「天天赚三千元」，表示你仍迷信天方夜谭（不可能的事情）；要是你压根子不信一位老师告诉你「一年可大赚三倍」，不是你信不过他，而是不相信自己做得到，而我一向要求会员们相信「自己做得到」。

△ 昔日的散户信主力，今日的散户信电视魔法师，但诚如所言，股市不是变魔术，那是在打仗，凭血肉之躯都有可能受伤，好的领导者不能让士兵阵亡，设法让他们懂得保护自己，并带领部队打赢。如果你有这番认知，即便处于「天人交战」的危难时刻，也可透过彼此「心心相印」化险为夷，随后在复制成功的途径下「藉力使力」打一场漂亮的仗。

国人的十大投资败因（六）

天天比划，却没规划 没有梦想的来来岂能伟大

△ 话说有的散户没自信，相对的，有的散户自以为很行，肯定自己是好事情，如果你只是在一个摊框里比来比去不会比出什么大出息。散户最常比的是谁的手脚比较快，看谁翘面几顶纽泉的帽子。

△ 一只年轻的羚羊找一只大公羊到满是荆棘的丛林比赛跑，公羊没兴趣，小杨羊一副志得意满在丛林里穿梭跳跃着，公羊不是怕被小羊比下去，而是他知道荆棘下藏着狮子，掉头而去的公羊随后觅得一片肥美的青草地，但见另一——羊困——荆棘奔西跑。

△ 记得民国79年初台股正横向一万二千点，朋友问我不敢买当红的金融股，我说：『不想买。』他笑我胆小，那一个月他自诩每天赚进1摩托车，过没多久，他自叹一天赔掉一辆汽车。民国85年3月总统大选前，中共在台海丢飞弹，我在报纸专栏主张：『不抢黄金，不抢白米，去抢三商银。』并且问这位朋友：『你想不想买』。他说：『我不敢』。大选后，四月份三商银股价几乎倍涨。

△ 我不是在比胆量，比的是你如何针对行情作未来的操作翻。每一个『阶段性的细』永远比『天天比划』来得重要。因为行情不是任何人可掌控的，所以在你的规划当中有预期的利润也有识古的风险，这包含了选股（搭配衍生性金融商品）的准备，资金的配观时间的流程。

△ 假使说你有一千万元想投入股市，你该把四～五成的资金配置于几档安全性高而能稳定获利的大型绩优股，先把风险降低，再运用另一半资金求更具时效的主流股或转机股，至于期指及选择权部位只需配置一成资金就够了。假使说你只有十万元的闲余资金馱股市，要适时创造高报酬率的投资，当然风险跟利润是相对的，又资金少的人可以在行情来时作选择权的买方，不应玩期指，因为呈反向时会催缴保证金。

△ 上述的规划精神，乃资金雄厚者偏重投资理财，确保财富并且能以钱滚钱，而小额投资者则需透过财务杠杆创造财富。规划行情也要规划你自己，规划目标同时要规划步骤，规划利润更须规划风险。

△ 安泰保险总裁潘桑昌说两种『较』不能信，一个是『比较』，一个是『计较』，懂纵股市规划的人，不会天天跟人家做比较，也不会短线太计较，即使难子的规划不见得每次都能实现，但是全无规划，好比没有一张蓝图而任凭

我的成功之路

全方位战术

自己在股海浮沉。

△ 你可曾规划到今天会有如此湖兄，想必没有。那么从今起应该好好规划未来，在你的规划中一定要有梦，没有梦想的未来岂能伟大。有人说「人生无常」，规划太多有何用？其实就是因为「人生无常」，你才需要预先规划，想从股市赚钱只是手段，规划好你的人生才是真正的目的。

△ 规划要务实与切实，但它往往需要一个梦想做基础，或许有人以为「实」与「虚」不能相融合，而我以为这恰是在实践并实现一个勇于虚拟的梦境。「人类因梦想而伟大」已成时下流行的广告词，惟大多数的人还是羞于把梦想说出来（或者根本不敢梦想），因为怕美梦成空嘛！西谚云：「没有不能实现的美梦，只有不够坚定的意志。」

△ 你可以把梦想藏在心里，不用公诸于世，重要的是你不能连想都不敢想；你可以试着预见自己的未来，总不能连看都不敢看，在我的著作「一生的五大波」书中第一章「人如何预见未来」，开场白就说：看得见未来，才有可能改变未来；要是看不见，则无从改变起。

△ 股市投资人因为你想得到什么才可能得到什么，如果你从没想过投资一只股票可以赚一倍，就算你买到足以倍涨的黑马股，早早就下车了，怎么样也不可能赚到一倍。必得是你曾经梦想过，才会尝试着去追求，而这其中有人积极地寻求实现的方法，他美梦成真的机会当然最大。

△ 出身奥地利寻常家庭的阿诺史瓦辛格，对儿时玩伴说出这辈子的三大愿望：(1) 到美国发展；(2) 进入演艺圈；(3) 娶肯尼迪家的女孩为妻。结果这三项愿望他都一一实现了。如今他当选为加州州长，有人说这只是阿诺的第一步，他的规划是从好莱坞—州政府—白宫，这才是「魔鬼终结者」最终的美国梦？

△ 可记得名噪一时的歌星李恕权，喜欢创作音乐的他在休斯敦主修计算机时，一位搭档问他五年后最希望做什么？他说：「我希望五年后出一张唱片并广受欢迎。」搭档说：「既然如此，倒推回来第四年你得跟一家唱片公司签约，那么第三年一定要有完整的作品准备给唱片公司，那么第二年你该开始录制作品了，那么第一年势必已编曲并预备排练，那么前半年必须将目前未完成的作品修饰好以便逐一筛选，所以这个月你得着手先完成几首曲子。」就这样他成功了。

△ 上述的例子，告诉你一个道理，先有怎样的梦想，然后有怎样的规划，紧接着才是默默的耕耘，所谓以「平常心」做「非常事」。

国人十大投资败因（七）

先讲技术 不讲纪律 学富五车照样翻到阴沟里

△ 华尔街股市名谚：「市场由情绪主导，一两的情绪强过一斤的事实。」技术分析强调交易的纪律，而纪律可以克制交易者共同的天敌——情绪。这里头同时提到「技术」与「纪律」，两者相辅相成，缺一不可。

△ 技术分析并非万无一失，但它让你更有效的掌握机会，俗话说：「一招半式不能闯江湖」。相对的，「万技在身不知如何赌」；把技术分析说成顺口溜——线（反线、均线与切线）、二量、三缺口、四论指标、五看图（图形与波浪）。前三项在我的「股市成功学 VCD」中有精解。

△ 投资三要素，一是资金，二是技术，三是观念。资金与技术对成功的影响率各占 30%，而观念占 40% 乃至 50%；技术面本来就讲求纪律，而遵守纪律乃操作者很重要的观念，足见纪律的重要性。

△ 譬如说：当情况突变时，所谓「先砍赔贱单，再看赚钱仓。」这不只是终止风险的观念，它也符合技术性的纪律原则，纪律或许不能让你发财，却可以避免你垮台。

△ 有人不玩主力投机股，有人投资单一个股不超过一半资金，有人订定 10% 的停损机制，有人短线回调不作空而三成抢反弹，有人连输三把就休息……，这些都是个人的纪律，同时，一位技术分析的研究者更要遵守纪律，「K 线 13 招」的纪律、「缺口 9 式」的纪律、「均线 7 大要领」的纪律、「量价 18 则金科玉律」，另期指有「十诫」，第一诫就是「期指不可天天玩」，而选择权的首要纪律在于「自我资金控管」。

△ 光讲技术有如「纸上谈兵」，不遵守「实战纪律」将成最大败因，可知什么是「多头陷阱」~ 明显的买进讯号却立即失败，实为强烈的卖讯；反之，明显的卖出讯号却立即失败，实为强烈的买讯，谓之「空头陷阱」。严守纪律者才可跳脱出技术陷阱。

△ 「纸上谈兵」的成语出自于秦灭六国的故事，说到赵括自幼绝顶聪明，熟读兵书，谈论军事连当将军的老爸也辩不过他，但其父却告诉其母：「如果赵括当统帅，势必败亡。」后来赵王误信秦国故意散播的流言，任命赵括接替

我的成功之路

全方位战术

老将廉颇担任统帅，其母（父已歿）禀告赵王万万不可，劝阻无效。秦王知道赵王中计，任白起为统领，两军于长平大会战，赵括率领四十万大军掉入敌人设下的陷阱，被困狭谷当中，弹尽援绝，他自己被乱箭射杀，最后，四十万降军在一夜之间全遭坑杀。

△「纸上谈兵」可以讲得头头是道，十八般武艺皆可一一派上用场，仿佛攻无不克，战无不胜，但做股票乃实际作战，投资人凭血肉之躯，随时都可能受伤，当知胜负乃兵家常事，重点是你不能阵亡。

△西楚霸王项羽一生中打了七十几场胜仗，依技术层次评论可谓武功盖世，事实上，他只输了最后一场，被困垓下、四面楚歌，终究突围抵达乌江口，虽能渡江却无颜见江东父老，而选择「乌江自刎」，成就这一段悲壮的历史。如果你在股市里头一样武功盖世、每战皆捷，累积无数次战果，却禁不起一次失败，那么告诉你，一定有什么东西超越技术层次，那叫「纪律」，又一定有什么东西比学问更能保障自己，那是什么？

△有一位满腹经纶的饱学之士，某天搭了一艘竹筏渡河，他与船夫闲聊，问道：「你懂历史吗？」船夫直言不懂；「你懂地理吗？」也不懂；「你懂美术、音乐……吗？」船夫没有一样懂的。学者叹道：「你什么都不懂，真不晓得你活着的意义为何？」说罢，突然风云变色，波澜四起，竹筏摆荡吓得学者惊魂未定……。掌舵的船夫赶紧问道：「你会游泳吗？」答以不会。「那么你会潜水吗？」又答以不会。船翻覆了，是船夫把溺水的学者拖上岸的。

△如何在股市赚钱？比得林区说：「学以致富。」赚钱强调的是学问，那么想永远在股市存活呢？这样还不够，它或许要借着某种操守、信念或戒律。当学问衍生出许多有用的技术，又当技术演化成进可攻、退可守的自保纪律，那么你的股市战斗观已臻于成功。苏格拉底说：「一个人是否成功，端视他有没有在失败中变聪明。」聪明的人会了解自己的败因在哪里，然后学习遵守纪律。

△知名的「苏黎士投机定律」最后一条如下：永远不要为自己或别人制定长期计划，那可能引发意想不到的危险。它的解释很简单～因长期投资是危险的，唯有「纪律」才是成功的要素。

国人十大投资败因（八）

只求速度快 不愿多等待 这是一场耐性的比赛

△「龟兔赛跑」题老掉牙的故事，小学生都念过，大人们反而忘了它的精神，故事中的兔子自恃速度够快，中途懈怠睡过头，反而输给自始至终耐力十足的乌龟。在股市的真实世界中，追求速度的兔子不是因为睡过头，而是因为成天蹦蹦跳跳，缺乏定力与耐性，最终数给那只乌龟。

△把股市赢家比喻成乌龟并不传神，且看我直接描述的“股市阿甘”中的一段话：在股市这一条行人快速穿梭的道路上，有时他看起来而像一头老牛，却坚实有力的踏出一步一脚印，您说老牛拖车很缓慢？结果在路上奔驰的人没一个比他跟更快到达目的地，而且是满载而归哦！“快餐主义”，但这不是成功的途径。

△别误以为我鼠标放的赢家是个手脚迟钝，“手脚万钝”的人，每当“状况”来临时，他比一段散户更加果敢决断，可记得我曾以可记鲑鱼来形容，通常鲑鱼会静静观察并等待猎物出现，一旦被咬住不放，动物奇观里头的鳕鱼甚至可以咬住一匹斑马，应华尔街股市名谚：「编要偶尔一次纡利，来弥补经常之亏损。」

△这里头有一个很重要的精神，那就是「等待」，投资哲学中的「等待」是一门艺术，不只买进的时等待，卖出的时候似愿等待，等猎物出现，然后咬住猎物不放，等着一波行情赚到底，整头猎物吞到肚子里。你看整个过程从到尾有多少的「等待」，大部分的散户没有这种耐性，然而俗话说得好 --- 勤于进出玩久必输 - 此乃赌博原理。

△「争取时效」诚然无误，但是「发挥耐性」往往有更高的价值，别以为多做几趟才可多赚，其实你只要想办法每个月有12%的投资报酬，透过复利折算就不得了，假设以100万资金累计12个月的成长如下：112万、125万、141万、157万、176万、197万、221万、248万、277万、311万、348万、390万，第十二个月已赚近三倍矣！按此拟喊长，两年诚1518万了。

△选择权交易是最讲求「时间价值」的（权利金随着时间以平预削减），所以长期的赢家是大户老手的卖方（庄家），但是真能创造出数十倍利润的奇

我的成功之路

全方位战术

迹者，是有计划布局深度价外并逮到大行情的小户忍者龟。

△ 一生汲汲营求的人何其多，他们都在跟时间赛跑，事实上，你只要拦秋逮住机会而成功，这一生就完全不一样了。

△ 俗话说：「时间就是金钱」。在选择权交易中最能感受到「时间有价」，话虽如此，致胜的关键却不在于速度，最典型的伊例子乃担任卖方庄家，当你把 call or put 的权利售出后，目的是想赚取买方投注者所付出的权利金，假设行情持平不动，则权利金随着「时间价值」的流失而逐日递减，卖方诚然是「赚取时间价值的流失」，也就是说，卖方最大的报酬乃捱到结算日，履约价未达「价内」终至权利金归零，意谓买方所支付的权利全数归卖方所有，这是经由「等待」而来，而且是等到最后一刻才有最大的报酬。

△ 既言卖方的报酬须要慢慢等，相对的，买方图的是行情的快速波动，所谓买方「赚取行情的波动」，但别误以为买方求胜心切的关键在于比速度，常言道：「欲速则不达」、「呷紧弄破碗」。担任选择权买方（不论 call or put）而成为大赢家者，绝非经由速战速决达成的，而是很有耐性地等待入市布局的机会，俟建立完整的部位后，还须很有耐性地等待「有效的时间波」充分反应，才能获致权利金「十倍速」的增值效应。

△ 选择权的真谛本如此，事实上，期指交易亦若是，散户总以为多空反复快速当冲，然后积少成多赚更多，谁知这个市场从来没人这样成功过。像我讲的，期指每个阶段性多空立场早该预设好，就等待那个最有利于出手的时机出现，否则宁可继续等；又一旦出手了，当盘势方向按逻辑在走，不急于获利，可等待波段接近满足时才平仓。

△ 立委陈学圣说了一句话：「人生不能活得像赶场。」那是他们夫妻俩有次被抢匪拿枪抵住脑袋之后的觉悟，当你赶场忙着做各种事，到头来可能没一件搞好；同理，当你在股市赶场忙着天天「抢帽子」，最终原是白忙一场而已。

△ 不用苛求自己随时看得到、1 兼得饱，其实你只要一年看对三个波段，在看对的同时刚好又有勇气全力以赴，如是连续三年承蒙老天眷顾都这般顺利，那就是阿甘了。

国人十大投资败因（九）

怨天尤人是输家特质 自我检讨 学而后知不足

△ 美国一所大学研究室曾经针对一群赌客做长期间卷调查，甚至实验统计，发现许多人在赌输的时候抱怨连连，所谓怨天尤人，但有些人则沉默以对，然后检讨自己赌输的条件跟原因，结果前者成为输家的机率超过后者三倍。

△ 并不是说你怨天尤人的话下一把势必会再赌输，而是输家的特质之一乃怨天尤人，透过这一点往往可看出他的输家心态，你可曾听过一句话：「玩股票是在玩你的个性。」如果你深信「江山易改，本性难移」；那只能说，有人的个性很适合操作股票，有人则不宜去玩，你要是这种人，只有改变操作习性才能玩得赢。

△ 运气是有的，运好运坏也常常表现得很明显，有人会等着「时来运转」，诚如所言，等待有其意义与价值，问题是在等待的过程你做了什么检讨跟改变，假使你的败因积习难改，就算等到「时来运转」，对输家而言只是自己跌势中又一波反弹，改天你会破底。一个真正的赢家，他经得起运坏的考验，每一次失败的经验都成了他「抗变」的利器，因为赢家总冷静地错误中学习成功，哪天「时来运转」他才能势如破竹一举成功。

△ 成功的途径需要不断的学习，股市可以学习的东西太多了，比得林区的大着「Learn to Earn」——「学以致用」；他不是鼓吹你去学各种技术分析或基本分析，而是要学习人家成功的经验跟信念。很少老师像我这般强调「学习」的重要性，列举几条供你当座右铭：

- 你凭感觉玩股票，我靠学问来赚钱。
- 消息只会让你受骗，学问才能帮你赚钱。
- 既然甘愿赔，更要甘愿学。

△ 我写了一首「股海未央歌」已流传了十年，里头有两话：「股市浮沈原是幻，学而有成才是真。」有人十年来载浮载沈，抱怨连年并不会让你成长，不断自我检讨的人才能学而有成，古人说：「学而后知不足。」唯有学习才知道自己欠缺的是什么，是经验、是知识、是勇气、是智慧，还是欠缺一颗追求成功的企图心。

我的成功之路

全方位战术

△ 阿甘曾在他的一篇心情日志中写着：「一次赔可以怪运气，两次赔可以怪别人，从以前到现在都在赔，你还想怪谁？」可见一个投资人在股市长期下来，最终成为赢家或输家，那不是运气的问题，也不是别人的责任，终归是自己的成败呀！所以，怨天尤人改变不了最后的事实，有句话这么讲：「与其抱怨，不如改变。」而须要改变的是自己。

△ 懂得自我检讨，才能改变自己。其实，只要是人，就一定会犯错，过错就像野草，今天不把它清除，明天将长得更繁茂。你如何清除像杂草般的过错，可能需要别人的指导或老师的教诲，但更重要的是，你得亲自动手；话说有教无类的孔子，那么多门生各个造言旨不同，并非夫子厚此薄彼，而是每个学生自我检讨的态度与学习上所下的功夫有所不同吧！

△ 来股市是为了赚钱，没错吧！但是有什么比赚钱更重要呢？那就是赚钱的方法跟途径。如果你以为没什么比「赚钱」更重要，那么势必会让自己的心理停留在运气或任何人是不是让你在那一时之间赚到钱？要是你更加重视「方法」跟「途径」，那才会用心去检讨每一场战役，不论顺利与否及赢亏若何，它能提供宝贵的经验，有助于日后找到成功的方法与途径，那也才是快乐的学习过程。

△ 举凡你我及所有人都须要学习，而且是虚心的学习。有一则故事，说到一位才高八斗的饱学之士，风闻有一禅师道行高深，特地赴寺院向他讨教，当禅师针对学者所提的问题娓娓道来，学者也频频插话：「这个道理我也懂」、「事情有那么简单吗？」、「你的说法我不以为然」……。突然，禅师闭口不说了，端起茶壶向学者倒茶，而茶杯的水原来还是满的，这一倒自然溢到整个桌面上，学者赶紧阻止这个老眼昏花猛倒茶的禅师，说：「大师，你没瞧见水杯是满的吗？」大师开释道：「水杯太满，所以我无法倒茶；你的心要是自满，我教你再多的东西也装不下啊！」

△ 一个人的心要是没「空」出来，如何装得下别人的学问呢？唯有「虚心」学习才不会「心虚」，而我自己的学习经验告诉我，不管自以为懂得多少，真的是「学而后知不足」。

国人的十大投资败因（十）

想致富却不知量力而为 成功之路原是一切随缘

△ 叶启田成名曲“爱拼才会赢”，台湾人个个朗朗上口，后来我看到商周发行人金惟纯写了

一篇文章，主题叫做“爱拼不一定才会赢”，停富意思，把这句话用在股市上头更有意思，如果做股票“爱拼才会赢”，那么投资人应该天天拼，卯足全力跟它拼，然而拼到最后很可能一败涂地。

△ 后来我又听到宝来集团总裁白文正说了一句话：“明知它要涨，如果赔不起，你就不要玩。”此话乍听之下觉得矛盾，既然明知要涨，为何还会赔呢？可见“明知，并非100%，就算说‘稳赚’，也没有人为你背书保证，股市唯一确定的一件事，就是它存在‘不稳定’性。所以不管任何情况下，你都必须知道‘量力而为’。

△ 假使说能未卜先知百分之百确定，不用涨多少，只要指数涨一百点你就能发了，期指涨一百点，作多一口可赚两万元，90万保证金可赚20万元，拿房子抵押900万可赚200万，尽一切所能周转9000万，可赚2000万，这不是一夕致富吗？万一不然呢？你赔上的可能是你的一生或全家人的幸福。

△ 透过融资交易信用扩张，可以加速获利，无可厚非，我也不反对，相对的，它可能加速

损，你必须预先规范风险程度，在“配得起”的范围。过度的信用扩张，可能让你许久建立起来的王国在一夕之间瓦解，我在股海未央歌里头写了两句话：“常留退路何须满，强求豪夺有于殃。”懂得量力而为的人不会强求，给自己留一条退路随时可再进攻。

△ 巴菲特的两条投资法则：1，保本；2，不可忘记第一条法则。保本的人并不同于保守，他一样可以积极进取，重点是因为他知道机会很多，所以绝不会让自己在一次的失误中损失全部。或许3有人以为保本的作法也可能大3.笔获利的机会，即便如此，且以平常心看待，一切随缘嘛。

△ 人与人之间要随缘，而『人在股市也要随缘。』明明相中一档黑马股，因某种顾虑未及时投入，错失一次大赚的机会，就当跟他无缘吧！股市原本就是赚不完的，你该用心去坚持，至于顺利与否泰然处之，一切随缘分来的时候，想有游于股市需懂得

『随缘』，散户庸碌烦恼则是因为『随机』。

我的成功之路

全方位战术

△人云：『股海是苦海』，果真是苦海，你又何必来；我常说，既然是股市，就要当快乐一族，股友听了说：“只要赚钱就会快乐呀！”他错了，赚钱不一定快乐，而是你快乐才好赚钱。等你想通了，就已经接近成功不远了。

△不只人跟人之间有所谓的缘份，投资人跟行情或跟股票之间也有缘份。做人要看得开，做股票也要看得开；我自从事美国的期货交易，到券商任职多年，再转赴证券报章媒体，再到投顾事业上电视，17年来在这个市场看过太多人了，而着实有太多人看不开呀！

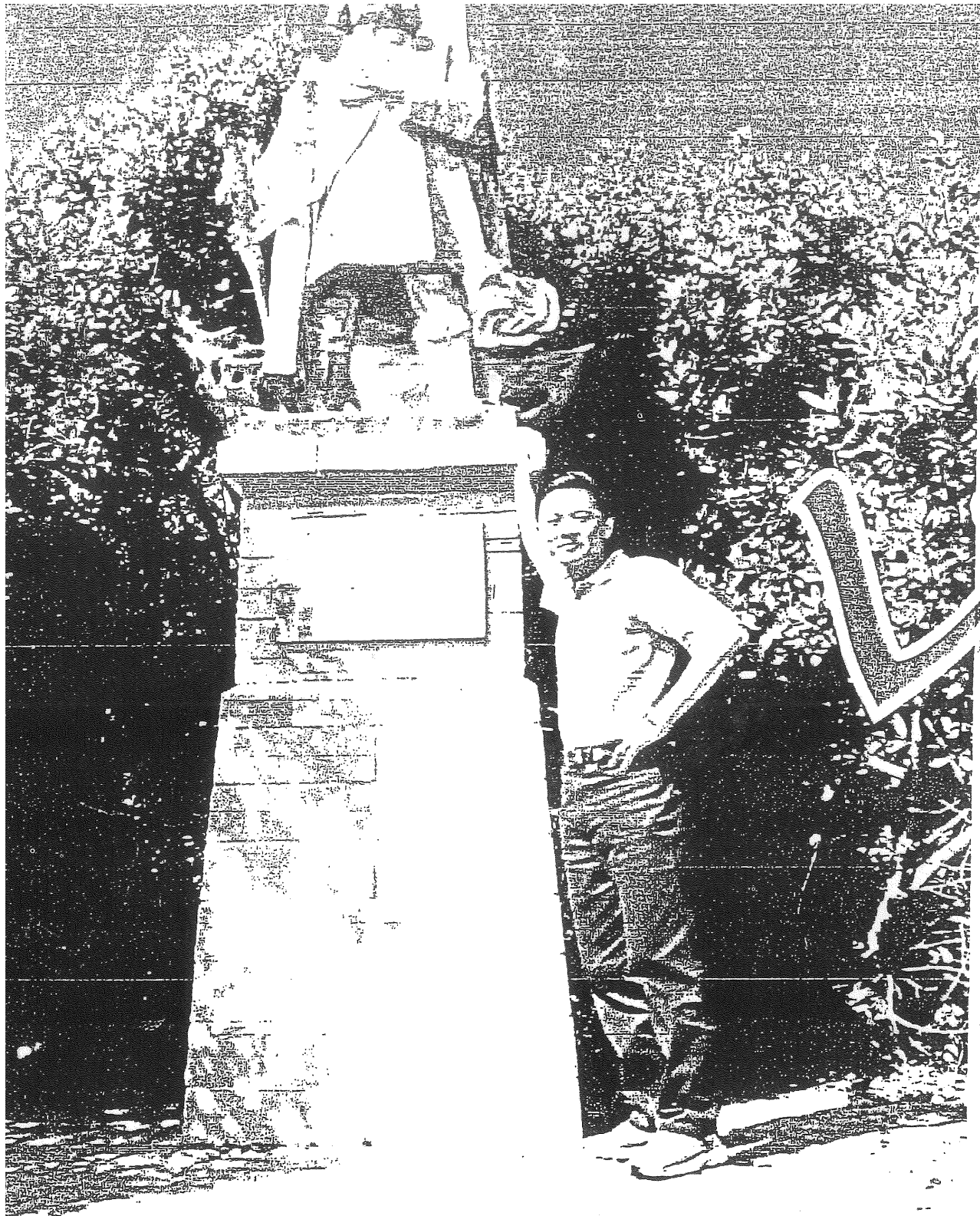
△「随缘」不是「随机」，更不是叫你随势浮沈，任其自生自灭。孙子兵法云：「无时敌之不来，恃吾有以待之。」这话套用在股市的战役上应该是：「无待机会来与不来，吾有以待之。」在股市应有积极的修为，所有的准备是为了机会来的时候，如果机运还没到，纵有挫折劝你看开点儿，继续学习强化自己的实力，俗话说：「不是不报，时机未到。」论「报应」或「报酬」不都一样吗？

△人的机运诚然有之，但我曾藉打麻将来阐释赌博的原理：话说菜鸟打麻将，运好照样能赢，只是赢得不多，反之，运背的时候会输得很惨；又高手运背照样输，但不致输得太离谱，一旦时来运转呢？那下子就发了。股市的道理何尝不是如此，等你明白了，则「随缘」二字不是消极安慰之词，对一个具备成功信仰的人来说，「随缘」充满了乐观进取的入世想法。

△「打牌时拿到什么牌并不重要，如何把手中的牌打好才重要。」前者告诉你真有「运气」的存在，所以要懂得「随缘」，后者告诉你碰到倒可情况该坦然面对，尽心尽力把它做好，想「尽力」做好一件事的人自然明白「量力而为」，因为不自量力的结果往往让你很快就精疲力尽。

△我相信绝对有人会因为这二十篇「国人十大投资败因」，有天在股市获致非凡的成就，相对的，会有更多不愿面对并根除败因者，改天才痛斥这是个吃人的市场。许多学员肯定我在「技术领域」钻研之高深，且是国内阐释「半对数实战理论」的第一人，凭这些就是以睥睨投顾界，干嘛还要讲一大堆道理呢？诚如「股海未央歌」末了一句：「股海无涯心是岸。」最终让你到达成功彼岸的是「心」呀！试问此刻的你在想什么呢？

△朋友开玩笑说：「你这么会讲道理，何不去传道？」我笑答：「我现在不是正在做这件事吗？」在芸芸众生最茫然的股海中，痴痴地打造一艘诺亚方舟……。



終極波浪

半對數

獨孤丸武

终极波浪 VS 半对数 1

多头第一波初升段～

- △ 市场泰半认为这只是空头市场中又一波较大的反弹
- △ 套牢者逢高急于解套，致起初融资余额往上续降
- △ 由于长期均线尚未转正，持续抛空者导致融券续增
- △ 其实它正为后续的长多行情打底奠基，辛苦的铺路
- △ 通常它的涨幅及时间并不长，且负面的评价仍充斥
- △ 如果之前已历经大跌或筹码沈源，则可能呈 V 形上升
- △ 尤以快速越过下降趋势线的走势可获致不小的涨幅
- △ 但是主流股与其它弱势族群之涨幅有相当大的差距
- △ 当大盘创阶段性大量时必回调，乃至反转

多头第二面档～

- △ 这时候市场投资人充满警觉，以为空头跌势又降临
- △ 逢高未及解套者选择往下追杀股票，悲观求去
- △ 致融资继续减肥，而融券变化不大（因获利回补抵销新空单）
- △ 行情因此回挫一大半，甚至跌幅超过第一波的 0.618 处
- △ 其实，它是评底的第二只脚或头肩底的右肩
- △ 最后，该杀的人都杀了，买力迟迟不进场，量能极度萎缩
- △ 这时量可会创新低但价未破底，此乃由剥而复的绝佳 ^！
- △ 事实上这一阶段仍有不少股票破底，但无全面性融资催缴断头
- △ 部份个股维持较高档强势整理，正是下一波启动的先发指标
- △ Charles Dow 创「道氏理论」（Dow Theory），他开启技术分析大门，被奉为「技术分析之

父」，百年后现 | 抛完成「波浪理论」（Wave Principle）发扬光大。

△ 艾略特于 1938 年出版「波浪理论」一书，1948 年辞世前两年出版「自然定律」（Nature' Law），在此书中以「宇宙的奥秘」来称呼「波浪理论」。

终极波浪 VS 半对数 2

多头第三波升段~

- △ 它以长红划破夜空，以明显的力道过关斩将
- △ 许多空头在迅雷不及掩耳的攻势下，开始被车(3)
- △ 突破性的跳空缺口不断出现，短线技术指标高档钝化
- △ 所谓见关不是关，今日的高价往往成了明日的最低价
- △ 连续迸发性的涨升不时创新高量，融资余额遂增
- △ 起初由累增的高融券开始认赔回补而沿路降低
- △ 随着时间的运行，长期均线及长线技术指标逐一导正
- △ 技术面加上一面利多题材大作，行情遂继续往上延伸
- △ 涨势凶猛的一线主流偶经短线快速回调，随后屡屡再创新高
- △ 各类强势族群争相轮涨，落后族群也趁势补涨
- △ 涨跌有先后，终究全员皆上扬，其中不乏大亲涨股
- △ 直至第三波指数届顶反转，有些股，禁仍续创新高当中

多头第四波回调~

- △ 来自于获利回吐的卖压虽重，相对的买盘亦前仆后继
- △ 所以回调虽编，仍保有一定高水准
- △ 历经颇长一段连续大量与大涨后，将呈较复杂的回调型态
- △ 它需要较长的时间重整旗鼓（非较大的回调空间）
- △ 按规定此波最低点不得低于第一波最高点，为重要铁律
- △ 然而有些涨幅过高的先发部队已届顶反转步入跌势
- △ 它们不会遵守前一则铁律，有人爱在最高点终无法解套
- △ 市场舆论期待下一波启动再越峰，这个预期大多会实现
- △ 大盘回整后横盘或呈三角形，尤以三角形视为第四波之特色

多头第五波末升段~

- △ 此波之发动，主流与主将十之八九已换人
- △ 二三线的落后股披挂上阵，试图挑大梁
- △ 市一图以新的题材再一次欣起行情高潮
- △ 但量能已见发散效果，技术指标也有背离现象
- △ 融资续创高（成交髓常不创新高）而空头忌憚！
- △ 唯有再创新天量，末升段才能延伸，否则有如强弩之末
- △ 不过，指数越峰之验证付予市场无限乐观之想象
- △ 在一片大好声中轮动愈来愈快速，并掀起一股投机风潮
- △ 盘面的「宽度」不足，有的创高，有的只是在盘头
- △ 后知后觉的散户想以更大的赌注弥补之前错失的行情
- △ 主力运用「养、套」技俩，常见拉高出货，终至使出「杀」手铜

终极波浪 VS 半对数 3

空头大 A 波下跌⁻

- △ 起初如多头的第四波回调，但量价背离更形严重
- △ 市场的乐观气氛未消退，散户仍勇于逢回加码
- △ 融资加码消融资卖出，致余额仍持高档
- △ 法人主力大出货的热门股融资随股价往下遂增，为散户大套牢的开始
- △ 如遇锯齿五波下挫，会让整大波多头获利回吐逾半
- △ 若是平台三波下挫，随后可能有较大逃命波（因主力也套牢）
- △ 人波之判定，一为下破「终极波道」，二为季线正式下弯

空头大 B 波逃命反弹⁻

- △ 历经大人波洗礼后，这时市场对后市见解多空纷阵
- △ 随着反弹拉高，融券开始增加，一时之间多空难分胜负
- △ 一般情形，B 波不越峰，它是大头肩顶的右肩
- △ 大逃命波可能创新高，形成 M 头或「对称牛角」，结束后杀更凶
- △ 不管指数创高与否，盘面的宽度显然不足
- △ 会创新高者乃法人主力特定股，特别是轧空股
- △ 这一前波大套牢股最一弹认赔机会，又新的多头陷阱在形成
- △ 常态量能，主升段 > 末升段 > 逃命波
- △ 若逃命波创高量，乃主力完成拉高大出货，提防随后急跌

空头大 C 波下跌⁻

- △ 它具备多胃三波特性，只是趋势相反
- △ 诸如长黑，跳空缺口，指标一钝化皆逐一发生
- △ 不死心的多头一批批套牢，而空方从此开始获胜
- △ 它的杀伤力正向四面辐射，具有毁灭性的破坏力
- △ 各类股进入轮跌、补跌，终至全面下跌
- △ 融资一路杀而遽降，最后步上催徽、断头之路
- △ C 波属五波式跌势，仿多头五波特性，只是趋势相反
- △ 一波比一波低，量逐步退潮，下探底价与底量
- △ 较高级第 4 波之低点，约在前一次 4 浪之低点；较高级 C 波低点，约在前一次级第 4 浪之低点；平台式等强势整理，不会回到第 4 浪之低点；曲折型态的修正波，有时深及第 2 浪之低点。

终极波浪 VS 半对数 4

波浪九大特性：

一、相对性 ~

1. 小涨之后必小跌，大涨之后必大跌
2. 与主趋势同向为「推进波」(Impulse Wave)
3. 与趋势反向为「修正波」(Corrective Wave)
4. 推进波为五波走势（三波推进）~ 一而再、再而三
5. 修正波为三波走势（两波修正）~ 祸不单行

二、延伸性 ~

1. 在三波的推进波中常有一波延长波 (Extension)
2. 延伸非必然，又延长波不会出现在两波身上
3. 延长波最常发生一在第 3 波（主升段或主跌段）
4. 当第 3 波延伸时，通常第 5 波的规模与第一波同
5. 当第 1 波延伸时，第 3 波的规模须略大于第 5 波
6. 当第 3 波的规模等同（略大）第 1 波，则第 5 波易延伸
7. 前项尤以第 5 波创新高量时，几可肯定延伸
8. 前一波发生延伸时，全程走势总计九波数
9. 偶见延伸再延伸呈十三波（有时无法界定主级波段）
10. 当第 5 波延伸，会发生一现象「双重回带」(Double Retracement)
11. 关于「双重回带」，3 波呈三波走势先拉回延伸起点
12. 接着 b 波亦呈三波走势对称方向回带
13. 然后 c 波将呈五波走势正式拉回至第 5 波之起点
14. 又 b 波不排除穿越第 5 波高点，随后拉回更快速

三、楔形特性 ~

1. 楔形 (Wedge) 即倾斜三角形 (Diagonal Triangles)，
2. 这种走势乃推进波之特殊型态（五波中的 1 与 4 重叠）
3. 主要发生在第五波（往往出现在急涨或急跌之后）
4. 在多头第五波呈「上倾楔形」，为反转成空预兆
5. 在空头第五波呈「下倾楔形」，为反转成多预兆
6. 楔形走势意谓 _ 势已呈疲软乃至衰竭之现象
7. 当反转突破轨道线，将回到楔形产生之起点
8. 仔细观察楔形五波皆呈 3-3-3-3-3 走势
9. 除了第五波外，另一个可能发生楔形的地方在 C 波
10. 以上两者都届临主趋势即将结束的反转点
11. 少数的例子，也曾第一波推进与锯齿人波出现楔形
12. 这时候的楔形无反转意涵，而是趋势之前导
13. 由于前导性呈 5-3-5-3-5 走势，有别于前者

终极波浪 VS 半对数 5

四、三角特性 ~

1. 波浪理论的三角整理属于平台强势整理之一种
2. 所以它最常出现在修正波，如第四波（第二波较少）与 B 波
3. 当第二波呈单式（简单型）修正时，第四波呈三角整理的机会颇大
4. 三角整理意谓整理结束后，行情仍会照着原趋势行进
5. 而且是快速行进（图形理论中的最小测距法则可参考）
6. 三角整 _ 常呈 a-b-c-d-e 五波收敛（修正波之特殊型态）
7. 细察必为 3-3-3-3-3 之走势
8. 最后一道已波常见穿越三角边界，再拉回展开突破行动
9. 标准的突破（或跌破）应在三角形整理的 $2^{3-3/4}$ 处
10. 如果三角一盘延伸到尖端，提防出现假突破之变盘。

五、交替性 ~

1. 不要预期未来的波浪会如预期般历史重演
2. 如果第二波修正为单式，第四波则为复式
3. 如果第二波回得快又深，第四波拖得久跌不深
4. 在 A-B-C 的大修正波中，也会有单式与复式之交替
5. 以上交替现象发生的机率较高，但不必然发生。

六、推进的波道特性 ~

1. 每一波的推进在两平行势线间运行，谓之波道（Channel）
2. 上升趋势线为低点之连切线，提供回调时之支撑
3. 下降趋势线为高点之连切线，构成反弹时之压力
4. 45 度角的趋势线为中性，大于 45 度之陡角易急涨或急跌
5. 当趋势线转呈抛物社扬（下坠），股价将喷出（暴落）
6. 随着一、三、五波之行进，髓往往会变换
7. 连结二、四低点画主趋势线，再由三之高点画并行线为终极波道
8. 第五波可能在终极波道旁边界附近产生折返
9. 一式突破主趋势线，代表趋势之反转
10. 愈长线之波道可信度愈大，而「破线」的威力也愈强

终极波浪 VS 半对数 6

七、修正的复杂性～

1. 修正波的基本型态为「平台式」、「锯齿式」或「三角形」
2. 以上可以是单式或复式，甚至呈复式连结
3. 修正波也有例外之延伸，如「双重三」或「三重三」
4. 平台或锯齿（原始三波），藉任意三波（巧重复或交叉连结
5. 采横向延伸整理，「双重三」合计七个高低点（「三重三」11个）
6. 如果连结一个三角形，计算上再多出两个高低点
7. 当「双重三」倾斜形成下飘或上飘旗形，会加强后续之涨跌力

八、黄金切割率特性～

1. 0.618 或 1.618 称之为黄金切割率
2. 当第三延伸，其涨幅约为第一波之 1.618 倍
3. 如上超越 1.618 倍时，则全五波目标值有下列二估算法
4. 起涨点 + (第一波涨幅 $\times$ 1.618 $\times$ 2)
5. 第一波高点 + (第一波涨幅 $\div$ 1.618 $\times$ 2)
6. 又第三波延伸时，第五波等于第一波或存在 0.618 关系
7. 当第五波延伸时，涨幅约为第一波之 1.618 倍
8. 下跌五波的情形亦同理
9. a-b-c 修正波，c 波跌幅（弹幅）等于 a 波或 1.618 倍
10. 当五 - 三 - 五锯齿连结波，c 波 = a 波
11. 当三 - 三平台下（上）五波，c 波 = a 波 $\times$ 1.618
12. 通常估算回档的幅度与前一波涨幅比率，有如下几个数字依次分别为：
1/3、0.382、1/2、0.618
13. 涨势中的强势整理：回档 1/3~0.382
14. 涨势中的正常或弱势整理：回调 1/2~0.618
15. 如果回档幅度超过 0.618，须提防演变成回跌走势
16. 反弹的情形亦同理
17. 以上测距，当涨跌幅度小可采一般数学，幅度大按半对数比率

九、费氏时间转折特性～

我的成功之路

全方位战术

1. 费波南希数列：1,2,3,5,8,13,21,34,55,89,144
2. 中波段转折三或五个月，大波段转折八或十三个月
3. 整合式长波段转折 21 个月
4. 有时因不足月而加 1，会出现 4,6, 9, 14, 22 等转折数字
5. 周线转折系数亦如上，但运用在台股指数误差率偏高，仅供参考
6. 日线的转折必须先判别为推进波或修正波
7. 推进波之涨跌势往往不局限于转折系数
8. 日线回调：三或五日见低点，三波式（两次拉回）八天为准
9. 日线反弹：三或五日见高点，三波式（两次攻击）八天为准
10. 如果超过十三天，为更大波段的趋势蜕变
11. 波顿原则：长线观察，各主要的峰与峰，峰与底，底与底之间存在着费氏系数的时间关系

终极波浪 VS 半对数 7

费波南希数列与黄金切割率～

比塞塔建于十三世纪的意大利，当时建造的是一座钟楼，后来才倾斜的；如今的比萨斜塔对面有一座雕像，纪念的是中古世代最伟大的数学家费波南希，他与比塞塔大约同一时期诞生，当时的神圣罗马帝国皇帝菲特烈二世亲自拜会他，移樽就教，足见费波南希的学术地位之崇高。

他前后写了「算学」、「几何习作」及「二次数学」三本巨著作。在「算学」书中，他提出一个问题，假设一对兔子，一二月开始每个月都能繁殖一对小兔子，请问一年后总共繁殖出多少对兔子。

答案一四四对。从第一个月至第十二个月的兔子对数依序为：1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144，反正你只要把相邻两个数字加起来就得到下一个数字，一直到无限大。你别小看这个兔子生兔子的数学习题，它就是既有名又神奇的费波南希数列，如果你从3以后，计算每两个连续数字的比例约为1.618，反比则是0.618，这两个数字本身是个谜，也是解开宇宙之谜的钥匙。

在公元前五千年，埃及人已经发现1.618及0.618的数字，分别以「 ϕ 」(Phi)。埃及的法老王们认为 ϕ 并不是一个数字，而是一种具创造性函数象征，或者是无限数列的再生，它代表着「生命之火，男性精虫之动向，真理的宇宙法则。」所以金字塔其正面有一个斜高等于1.618乘以其底座的一半，使得金字塔的垂直高度同时为1.618的平方根乘以其底座的一半。

金字塔如何建构始终是个谜，而 ϕ 就是打开谜宫的钥匙，首度发现 ϕ 的是埃及人？抑或造访地球的外星人所透露的呢？

ϕ 后来被称为黄金分割率，费波南希乃第二度发现的人，并创出费波南希数列。后人又绘制「黄金螺旋」，同样出现1.618比率，黄金螺旋大至银河，再者像台风、海浪、漩涡，小至动植物的器官、枝叶、果实，像人的耳蜗，统统是黄金螺旋。

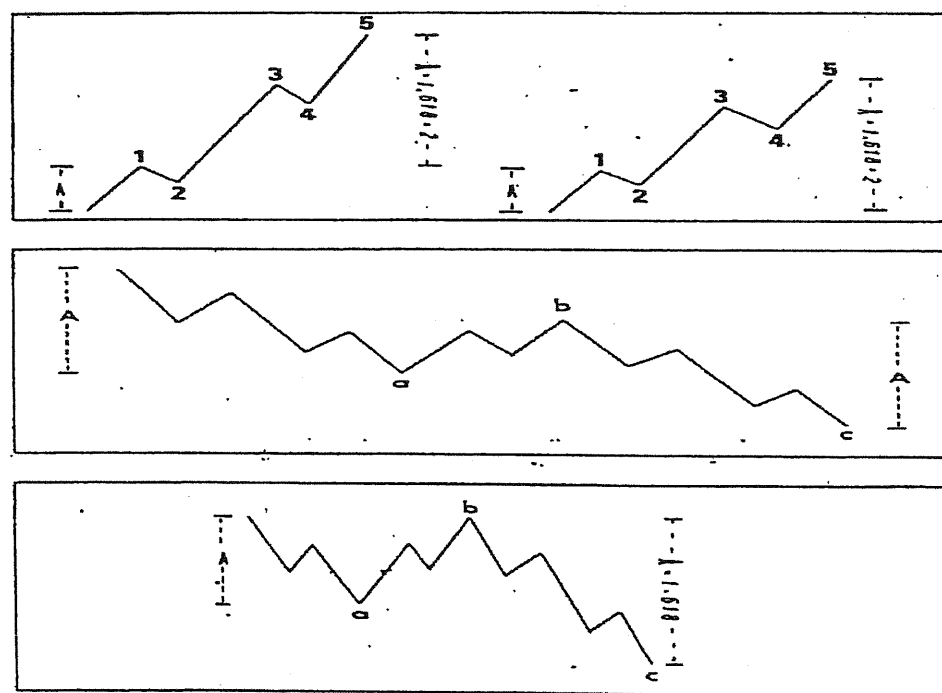
人的构造也离不开黄金分割率，譬如，肚脐以下的长度假设为1，那么肚腰至头顶的长度刚好是0.618比率。

艾特略于一九二九年出版了波浪理论一书，坦言费波南希数列提供了波浪理论的数学基础。

终极波浪 VS 半对数 8

波浪涨跌幅运算公式~

1. 当第三波为延伸波，则第五波涨幅（包括时间）约等于第一波或 0.618
2. 当第三 _ 伸最小涨幅为第一波的 1.618 倍
3. 当第一、三波等幅，第五波的量育缠越第三波时可延伸，其涨幅为第一波起涨点至第三波高点之 1.618 倍
4. 全五波最小目标值 = 起涨点 + (第一波涨幅 $\times 1.618 \times 2$)
5. 全五波最大目标值 = 第一波高点 + (第一波涨幅 $\times 1.618 \times 2$)
6. 空头 a-b-c 波，C 波跌幅约等于 a 波或 1.618 倍
7. 五 - 三 - 五锯齿连接波，c 波 = a 波
8. 三 - 三平台下五波，c 波 = a 波 $\times 1.618$



终极波浪 VS 半对数 9

艾略特波浪三铁律～

1. 第二波的最低点绝对不能低于第一波的最低点
2. 第四波的最低点绝不能低于第一波的最高点
3. 第三波对不能是三个上升波中最短的一波

如附图所示：第一波、第三波及第五波为推进波，股票市场习惯分别称之为初升段、主

升段及末升段；第二波与第四波为修正波，修正上升之趋势，所以也称之为「回调」。

同一个原理，反过来看 a-b-c，其中 a 波跟 c 波为推进波，b 波为修正波，修正下跌之趋势，所以也称之为「反弹」。再拿 1-2-3-4-5 来对照 a-b-c，后者恰可当作是为修正前者而来。前五波即股市常说的多头市场，后三波即空头市场。

比照上下两图，如果你用放大镜去看上图，它的八大波可细部分解成下图的 34 波；再用另一种解释方式，如果你把上图缩小放进下图里头，它原来只是多头市场中初升、主升或末升段的其中一段。请你用心体会，并且注意五 - 三 - 五 - 三 - 五 - 三…，亦即五波推动、三波修正，多头及空头市场皆然，循环不已。